|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÉANCE 1 - PROBLÈME DE DÉCOUVERTE** |  | **La fromagerie**  J’achète 2kg de comté, 3 fromages de chèvre et 4 munsters.  J’ai 70€ au départ.  En utilisant le tableau ci-dessous, quelle masse de reblochon puis-je acheter ?   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Type de fromage | Prix à l’unité | Prix au kg | Prix pour 100g | | Comté |  | 17,55€ |  | | Chèvre | 3,50€ |  |  | | Munster | 3,90€ |  |  | | Reblochon |  |  | 2,20€ | |  | **La fromagerie**  J’achète 2kg de comté, 3 fromages de chèvre et 4 munsters.  J’ai 70€ au départ.  En utilisant le tableau ci-dessous, quelle masse de reblochon puis-je acheter ?   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Type de fromage | Prix à l’unité | Prix au kg | Prix pour 100g | | Comté |  | 17,55€ |  | | Chèvre | 3,50€ |  |  | | Munster | 3,90€ |  |  | | Reblochon |  |  | 2,20€ | |  | **La fromagerie**  J’achète 2kg de comté, 3 fromages de chèvre et 4 munsters.  J’ai 70€ au départ.  En utilisant le tableau ci-dessous, quelle masse de reblochon puis-je acheter ?   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Type de fromage | Prix à l’unité | Prix au kg | Prix pour 100g | | Comté |  | 17,55€ |  | | Chèvre | 3,50€ |  |  | | Munster | 3,90€ |  |  | | Reblochon |  |  | 2,20€ | |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **La fromagerie**  J’achète 2kg de comté, 3 fromages de chèvre et 4 munsters.  J’ai 70€ au départ.  En utilisant le tableau ci-dessous, quelle masse de reblochon puis-je acheter ?   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Type de fromage | Prix à l’unité | Prix au kg | Prix pour 100g | | Comté |  | 17,55€ |  | | Chèvre | 3,50€ |  |  | | Munster | 3,90€ |  |  | | Reblochon |  |  | 2,20€ | |  | **La fromagerie**  J’achète 2kg de comté, 3 fromages de chèvre et 4 munsters.  J’ai 70€ au départ.  En utilisant le tableau ci-dessous, quelle masse de reblochon puis-je acheter ?   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Type de fromage | Prix à l’unité | Prix au kg | Prix pour 100g | | Comté |  | 17,55€ |  | | Chèvre | 3,50€ |  |  | | Munster | 3,90€ |  |  | | Reblochon |  |  | 2,20€ | |  | **La fromagerie**  J’achète 2kg de comté, 3 fromages de chèvre et 4 munsters.  J’ai 70€ au départ.  En utilisant le tableau ci-dessous, quelle masse de reblochon puis-je acheter ?   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Type de fromage | Prix à l’unité | Prix au kg | Prix pour 100g | | Comté |  | 17,55€ |  | | Chèvre | 3,50€ |  |  | | Munster | 3,90€ |  |  | | Reblochon |  |  | 2,20€ | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÉANCE 1 - PROBLÈME ENTRAÎNEMENT** |  | **Salle de spectacle**  Dans une salle de spectacle de 624 places, un quart des fauteuils est vide.  Le prix du ticket d’entrée s’élèves à 12,50€.  Quelle somme a rapporté la vente des tickets pour ce spectacle ? |  | **Salle de spectacle**  Dans une salle de spectacle de 624 places, un quart des fauteuils est vide.  Le prix du ticket d’entrée s’élèves à 12,50€.  Quelle somme a rapporté la vente des tickets pour ce spectacle ? |  | **Salle de spectacle**  Dans une salle de spectacle de 624 places, un quart des fauteuils est vide.  Le prix du ticket d’entrée s’élèves à 12,50€.  Quelle somme a rapporté la vente des tickets pour ce spectacle ? |  | **Salle de spectacle**  Dans une salle de spectacle de 624 places, un quart des fauteuils est vide.  Le prix du ticket d’entrée s’élèves à 12,50€.  Quelle somme a rapporté la vente des tickets pour ce spectacle ? |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Salle de spectacle**  Dans une salle de spectacle de 624 places, un quart des fauteuils est vide.  Le prix du ticket d’entrée s’élèves à 12,50€.  Quelle somme a rapporté la vente des tickets pour ce spectacle ? |  | **Salle de spectacle**  Dans une salle de spectacle de 624 places, un quart des fauteuils est vide.  Le prix du ticket d’entrée s’élèves à 12,50€.  Quelle somme a rapporté la vente des tickets pour ce spectacle ? |  | **Salle de spectacle**  Dans une salle de spectacle de 624 places, un quart des fauteuils est vide.  Le prix du ticket d’entrée s’élèves à 12,50€.  Quelle somme a rapporté la vente des tickets pour ce spectacle ? |  | **Salle de spectacle**  Dans une salle de spectacle de 624 places, un quart des fauteuils est vide.  Le prix du ticket d’entrée s’élèves à 12,50€.  Quelle somme a rapporté la vente des tickets pour ce spectacle ? |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÉANCE 1 - PROBLÈME ENTRAÎNEMENT** |  | **Im Theater**  Im Theater gibt es 624 Sitzplätze. Ein viertel davon ist  frei.  Die Eintrittskarte für einen Sitzplatz kostet 12,50€.  Wie viel Geld hat der Verkauf der Eintrittskarten für diese Theatervorstellung eingebracht ? |  | **Im Theater**  Im Theater gibt es 624 Sitzplätze. Ein viertel davon ist  frei.  Die Eintrittskarte für einen Sitzplatz kostet 12,50€.  Wie viel Geld hat der Verkauf der Eintrittskarten für diese Theatervorstellung eingebracht ? |  | **Im Theater**  Im Theater gibt es 624 Sitzplätze. Ein viertel davon ist  frei.  Die Eintrittskarte für einen Sitzplatz kostet 12,50€.  Wie viel Geld hat der Verkauf der Eintrittskarten für diese Theatervorstellung eingebracht ? |  | **Im Theater**  Im Theater gibt es 624 Sitzplätze. Ein viertel davon ist  frei.  Die Eintrittskarte für einen Sitzplatz kostet 12,50€.  Wie viel Geld hat der Verkauf der Eintrittskarten für diese Theatervorstellung eingebracht ? |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Im Theater**  Im Theater gibt es 624 Sitzplätze. Ein viertel davon ist  frei.  Die Eintrittskarte für einen Sitzplatz kostet 12,50€.  Wie viel Geld hat der Verkauf der Eintrittskarten für diese Theatervorstellung eingebracht ? |  | **Im Theater**  Im Theater gibt es 624 Sitzplätze. Ein viertel davon ist  frei.  Die Eintrittskarte für einen Sitzplatz kostet 12,50€.  Wie viel Geld hat der Verkauf der Eintrittskarten für diese Theatervorstellung eingebracht ? |  | **Im Theater**  Im Theater gibt es 624 Sitzplätze. Ein viertel davon ist  frei.  Die Eintrittskarte für einen Sitzplatz kostet 12,50€.  Wie viel Geld hat der Verkauf der Eintrittskarten für diese Theatervorstellung eingebracht ? |  | **Im Theater**  Im Theater gibt es 624 Sitzplätze. Ein viertel davon ist  frei.  Die Eintrittskarte für einen Sitzplatz kostet 12,50€.  Wie viel Geld hat der Verkauf der Eintrittskarten für diese Theatervorstellung eingebracht ? |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÉANCE 2** **- PROBLÈME DE DÉCOUVERTE** |  | **Course automobile 1**  Une voiture de F1 fait des tours de piste. Après 6 tours, elle a parcouru 25,2 km.  Combien de kilomètres mesure un tour de piste ? |  | **Course automobile 1**  Une voiture de F1 fait des tours de piste. Après 6 tours, elle a parcouru 25,2 km.  Combien de kilomètres mesure un tour de piste ? |  | **Course automobile 1**  Une voiture de F1 fait des tours de piste. Après 6 tours, elle a parcouru 25,2 km.  Combien de kilomètres mesure un tour de piste ? |  | **Course automobile 1**  Une voiture de F1 fait des tours de piste. Après 6 tours, elle a parcouru 25,2 km.  Combien de kilomètres mesure un tour de piste ? |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Course automobile 1**  Une voiture de F1 fait des tours de piste. Après 6 tours, elle a parcouru 25,2 km.  Combien de kilomètres mesure un tour de piste ? |  | **Course automobile 1**  Une voiture de F1 fait des tours de piste. Après 6 tours, elle a parcouru 25,2 km.  Combien de kilomètres mesure un tour de piste ? |  | **Course automobile 1**  Une voiture de F1 fait des tours de piste. Après 6 tours, elle a parcouru 25,2 km.  Combien de kilomètres mesure un tour de piste ? |  | **Course automobile 1**  Une voiture de F1 fait des tours de piste. Après 6 tours, elle a parcouru 25,2 km.  Combien de kilomètres mesure un tour de piste ? |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Course automobile 1**  Une voiture de F1 fait des tours de piste. Après 6 tours, elle a parcouru 25,2 km.  Combien de kilomètres mesure un tour de piste ? |  | **Course automobile 1**  Une voiture de F1 fait des tours de piste. Après 6 tours, elle a parcouru 25,2 km.  Combien de kilomètres mesure un tour de piste ? |  | **Course automobile 1**  Une voiture de F1 fait des tours de piste. Après 6 tours, elle a parcouru 25,2 km.  Combien de kilomètres mesure un tour de piste ? |  | **Course automobile 1**  Une voiture de F1 fait des tours de piste. Après 6 tours, elle a parcouru 25,2 km.  Combien de kilomètres mesure un tour de piste ? |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÉANCE 2** **- PROBLÈME ENTRAÎNEMENT** |  | **Course automobile 2**  Une voiture de F1 fait des tours de piste pendant 30 minutes. Elle met 1 minute et 15 secondes pour faire un tour.  Combien de tours a-t-elle fait ? |  | **Course automobile 2**  Une voiture de F1 fait des tours de piste pendant 30 minutes. Elle met 1 minute et 15 secondes pour faire un tour.  Combien de tours a-t-elle fait ? |  | **Course automobile 2**  Une voiture de F1 fait des tours de piste pendant 30 minutes. Elle met 1 minute et 15 secondes pour faire un tour.  Combien de tours a-t-elle fait ? |  | **Course automobile 2**  Une voiture de F1 fait des tours de piste pendant 30 minutes. Elle met 1 minute et 15 secondes pour faire un tour.  Combien de tours a-t-elle fait ? |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Course automobile 2**  Une voiture de F1 fait des tours de piste pendant 30 minutes. Elle met 1 minute et 15 secondes pour faire un tour.  Combien de tours a-t-elle fait ? |  | **Course automobile 2**  Une voiture de F1 fait des tours de piste pendant 30 minutes. Elle met 1 minute et 15 secondes pour faire un tour.  Combien de tours a-t-elle fait ? |  | **Course automobile 2**  Une voiture de F1 fait des tours de piste pendant 30 minutes. Elle met 1 minute et 15 secondes pour faire un tour.  Combien de tours a-t-elle fait ? |  | **Course automobile 2**  Une voiture de F1 fait des tours de piste pendant 30 minutes. Elle met 1 minute et 15 secondes pour faire un tour.  Combien de tours a-t-elle fait ? |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Course automobile 2**  Une voiture de F1 fait des tours de piste pendant 30 minutes. Elle met 1 minute et 15 secondes pour faire un tour.  Combien de tours a-t-elle fait ? |  | **Course automobile 2**  Une voiture de F1 fait des tours de piste pendant 30 minutes. Elle met 1 minute et 15 secondes pour faire un tour.  Combien de tours a-t-elle fait ? |  | **Course automobile 2**  Une voiture de F1 fait des tours de piste pendant 30 minutes. Elle met 1 minute et 15 secondes pour faire un tour.  Combien de tours a-t-elle fait ? |  | **Course automobile 2**  Une voiture de F1 fait des tours de piste pendant 30 minutes. Elle met 1 minute et 15 secondes pour faire un tour.  Combien de tours a-t-elle fait ? |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÉANCE 2** **- PROBLÈME ENTRAÎNEMENT** |  | **Autorennen 2**  Ein Formel-1-Auto fährt Runden auf der Rennstrecke.  Das ganze Rennen dauert 30 Minuten. Eine Runde dauert 1 Minute und 15 Sekunden.  Wie viele Runden hat das Auto gemacht ? |  | **Autorennen 2**  Ein Formel-1-Auto fährt Runden auf der Rennstrecke.  Das ganze Rennen dauert 30 Minuten. Eine Runde dauert 1 Minute und 15 Sekunden.  Wie viele Runden hat das Auto gemacht ? |  | **Autorennen 2**  Ein Formel-1-Auto fährt Runden auf der Rennstrecke.  Das ganze Rennen dauert 30 Minuten. Eine Runde dauert 1 Minute und 15 Sekunden.  Wie viele Runden hat das Auto gemacht ? |  | **Autorennen 2**  Ein Formel-1-Auto fährt Runden auf der Rennstrecke.  Das ganze Rennen dauert 30 Minuten. Eine Runde dauert 1 Minute und 15 Sekunden.  Wie viele Runden hat das Auto gemacht ? |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Autorennen 2**  Ein Formel-1-Auto fährt Runden auf der Rennstrecke.  Das ganze Rennen dauert 30 Minuten. Eine Runde dauert 1 Minute und 15 Sekunden.  Wie viele Runden hat das Auto gemacht ? |  | **Autorennen 2**  Ein Formel-1-Auto fährt Runden auf der Rennstrecke.  Das ganze Rennen dauert 30 Minuten. Eine Runde dauert 1 Minute und 15 Sekunden.  Wie viele Runden hat das Auto gemacht ? |  | **Autorennen 2**  Ein Formel-1-Auto fährt Runden auf der Rennstrecke.  Das ganze Rennen dauert 30 Minuten. Eine Runde dauert 1 Minute und 15 Sekunden.  Wie viele Runden hat das Auto gemacht ? |  | **Autorennen 2**  Ein Formel-1-Auto fährt Runden auf der Rennstrecke.  Das ganze Rennen dauert 30 Minuten. Eine Runde dauert 1 Minute und 15 Sekunden.  Wie viele Runden hat das Auto gemacht ? |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Autorennen 2**  Ein Formel-1-Auto fährt Runden auf der Rennstrecke.  Das ganze Rennen dauert 30 Minuten. Eine Runde dauert 1 Minute und 15 Sekunden.  Wie viele Runden hat das Auto gemacht ? |  | **Autorennen 2**  Ein Formel-1-Auto fährt Runden auf der Rennstrecke.  Das ganze Rennen dauert 30 Minuten. Eine Runde dauert 1 Minute und 15 Sekunden.  Wie viele Runden hat das Auto gemacht ? |  | **Autorennen 2**  Ein Formel-1-Auto fährt Runden auf der Rennstrecke.  Das ganze Rennen dauert 30 Minuten. Eine Runde dauert 1 Minute und 15 Sekunden.  Wie viele Runden hat das Auto gemacht ? |  | **Autorennen 2**  Ein Formel-1-Auto fährt Runden auf der Rennstrecke.  Das ganze Rennen dauert 30 Minuten. Eine Runde dauert 1 Minute und 15 Sekunden.  Wie viele Runden hat das Auto gemacht ? |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÉANCE 3 - PROBLÈMES DE RÉINVESTISSEMENT DES SÉANCES 1 ET 2** |  | **Bouquets**  Chez la fleuriste, les prix des fleurs sont affichés dans le tableau ci-dessous.   |  |  | | --- | --- | | **Type de fleur** | **Prix à l’unité** | | Rose | 1,50€ | | Marguerite | 0,50€ | | Œillet | 1€ |   Lou veut acheter deux bouquets. Un formé de 5 roses, 5 marguerites et 3 œillets, et un autre formé de 4 roses et 3 marguerites.  Lou donne un billet de 20€. La fleuriste lui répond qu’elle n’a pas assez d’argent. Qui a raison : Lou ou la fleuriste ? Explique pourquoi. |  | **Bouquets**  Chez la fleuriste, les prix des fleurs sont affichés dans le tableau ci-dessous.   |  |  | | --- | --- | | **Type de fleur** | **Prix à l’unité** | | Rose | 1,50€ | | Marguerite | 0,50€ | | Œillet | 1€ |   Lou veut acheter deux bouquets. Un formé de 5 roses, 5 marguerites et 3 œillets, et un autre formé de 4 roses et 3 marguerites.  Lou donne un billet de 20€. La fleuriste lui répond qu’elle n’a pas assez d’argent. Qui a raison : Lou ou la fleuriste ? Explique pourquoi. |  | **Bouquets**  Chez la fleuriste, les prix des fleurs sont affichés dans le tableau ci-dessous.   |  |  | | --- | --- | | **Type de fleur** | **Prix à l’unité** | | Rose | 1,50€ | | Marguerite | 0,50€ | | Œillet | 1€ |   Lou veut acheter deux bouquets. Un formé de 5 roses, 5 marguerites et 3 œillets, et un autre formé de 4 roses et 3 marguerites.  Lou donne un billet de 20€. La fleuriste lui répond qu’elle n’a pas assez d’argent. Qui a raison : Lou ou la fleuriste ? Explique pourquoi. |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Bouquets**  Chez la fleuriste, les prix des fleurs sont affichés dans le tableau ci-dessous.   |  |  | | --- | --- | | **Type de fleur** | **Prix à l’unité** | | Rose | 1,50€ | | Marguerite | 0,50€ | | Œillet | 1€ |   Lou veut acheter deux bouquets. Un formé de 5 roses, 5 marguerites et 3 œillets, et un autre formé de 4 roses et 3 marguerites.  Lou donne un billet de 20€. La fleuriste lui répond qu’elle n’a pas assez d’argent. Qui a raison : Lou ou la fleuriste ? Explique pourquoi. |  | **Bouquets**  Chez la fleuriste, les prix des fleurs sont affichés dans le tableau ci-dessous.   |  |  | | --- | --- | | **Type de fleur** | **Prix à l’unité** | | Rose | 1,50€ | | Marguerite | 0,50€ | | Œillet | 1€ |   Lou veut acheter deux bouquets. Un formé de 5 roses, 5 marguerites et 3 œillets, et un autre formé de 4 roses et 3 marguerites.  Lou donne un billet de 20€. La fleuriste lui répond qu’elle n’a pas assez d’argent. Qui a raison : Lou ou la fleuriste ? Explique pourquoi. |  | **Bouquets**  Chez la fleuriste, les prix des fleurs sont affichés dans le tableau ci-dessous.   |  |  | | --- | --- | | **Type de fleur** | **Prix à l’unité** | | Rose | 1,50€ | | Marguerite | 0,50€ | | Œillet | 1€ |   Lou veut acheter deux bouquets. Un formé de 5 roses, 5 marguerites et 3 œillets, et un autre formé de 4 roses et 3 marguerites.  Lou donne un billet de 20€. La fleuriste lui répond qu’elle n’a pas assez d’argent. Qui a raison : Lou ou la fleuriste ? Explique pourquoi. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÉANCE 3 - PROBLÈMES DE RÉINVESTISSEMENT DES SÉANCES 1 ET 2** |  | **Blumensträuβe**  Bei der Blumenhändlerin werden die Blumenpreise in einer Tabelle aufgeschrieben.   |  |  | | --- | --- | | **Blumensorte** | **Stückpreis** | | Rose | 1,50€ | | Margerite | 0,50€ | | Nelke | 1€ |   Lou möchte zwei Sträuße kaufen. Einen aus 5 Rosen, 5 Margeriten und 3 Nelken und einen aus 4 Rosen und 3 Margeriten.  Lou gibt einen 20-€-Schein.  Die Blumenhändlerin antwortet ihr, dass das nicht ausreicht. Wer hat Recht : Lou oder die Blumenhändlerin ? Erkläre, warum. |  | **Blumensträuβe**  Bei der Blumenhändlerin werden die Blumenpreise in einer Tabelle aufgeschrieben.   |  |  | | --- | --- | | **Blumensorte** | **Stückpreis** | | Rose | 1,50€ | | Margerite | 0,50€ | | Nelke | 1€ |   Lou möchte zwei Sträuße kaufen. Einen aus 5 Rosen, 5 Margeriten und 3 Nelken und einen aus 4 Rosen und 3 Margeriten.  Lou gibt einen 20-€-Schein.  Die Blumenhändlerin antwortet ihr, dass das nicht ausreicht. Wer hat Recht : Lou oder die Blumenhändlerin ? Erkläre, warum. |  | **Blumensträuβe**  Bei der Blumenhändlerin werden die Blumenpreise in einer Tabelle aufgeschrieben.   |  |  | | --- | --- | | **Blumensorte** | **Stückpreis** | | Rose | 1,50€ | | Margerite | 0,50€ | | Nelke | 1€ |   Lou möchte zwei Sträuße kaufen. Einen aus 5 Rosen, 5 Margeriten und 3 Nelken und einen aus 4 Rosen und 3 Margeriten.  Lou gibt einen 20-€-Schein.  Die Blumenhändlerin antwortet ihr, dass das nicht ausreicht. Wer hat Recht : Lou oder die Blumenhändlerin ? Erkläre, warum. |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Blumensträuβe**  Bei der Blumenhändlerin werden die Blumenpreise in einer Tabelle aufgeschrieben.   |  |  | | --- | --- | | **Blumensorte** | **Stückpreis** | | Rose | 1,50€ | | Margerite | 0,50€ | | Nelke | 1€ |   Lou möchte zwei Sträuße kaufen. Einen aus 5 Rosen, 5 Margeriten und 3 Nelken und einen aus 4 Rosen und 3 Margeriten.  Lou gibt einen 20-€-Schein.  Die Blumenhändlerin antwortet ihr, dass das nicht ausreicht. Wer hat Recht : Lou oder die Blumenhändlerin ? Erkläre, warum. |  | **Blumensträuβe**  Bei der Blumenhändlerin werden die Blumenpreise in einer Tabelle aufgeschrieben.   |  |  | | --- | --- | | **Blumensorte** | **Stückpreis** | | Rose | 1,50€ | | Margerite | 0,50€ | | Nelke | 1€ |   Lou möchte zwei Sträuße kaufen. Einen aus 5 Rosen, 5 Margeriten und 3 Nelken und einen aus 4 Rosen und 3 Margeriten.  Lou gibt einen 20-€-Schein.  Die Blumenhändlerin antwortet ihr, dass das nicht ausreicht. Wer hat Recht : Lou oder die Blumenhändlerin ? Erkläre, warum. |  | **Blumensträuβe**  Bei der Blumenhändlerin werden die Blumenpreise in einer Tabelle aufgeschrieben.   |  |  | | --- | --- | | **Blumensorte** | **Stückpreis** | | Rose | 1,50€ | | Margerite | 0,50€ | | Nelke | 1€ |   Lou möchte zwei Sträuße kaufen. Einen aus 5 Rosen, 5 Margeriten und 3 Nelken und einen aus 4 Rosen und 3 Margeriten.  Lou gibt einen 20-€-Schein.  Die Blumenhändlerin antwortet ihr, dass das nicht ausreicht. Wer hat Recht : Lou oder die Blumenhändlerin ? Erkläre, warum. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÉANCE 3 - PROBLÈMES DE RÉINVESTISSEMENT DES SÉANCES 1 ET 2** |  | **Anniversaire**  Pour son anniversaire, Alice a invité 11 de ses camarades de classe. Il y aura donc 12 enfants autour de la table. La maman d’Alice a acheté 3 paquets de 16 gâteaux chacun.  Chaque enfant mange le même nombre de gâteaux. À la fin du goûter, Alice dit : « *J’ai mangé le quart d’un paquet de gâteaux*. »  Rémi lui répond : « *Moi, j’ai mangé quatre douzièmes d’un paquet*. »  Qui a raison : Alice ou Rémi ? Explique pourquoi. |  | **Anniversaire**  Pour son anniversaire, Alice a invité 11 de ses camarades de classe. Il y aura donc 12 enfants autour de la table. La maman d’Alice a acheté 3 paquets de 16 gâteaux chacun.  Chaque enfant mange le même nombre de gâteaux. À la fin du goûter, Alice dit : « *J’ai mangé le quart d’un paquet de gâteaux*. »  Rémi lui répond : « *Moi, j’ai mangé quatre douzièmes d’un paquet*. »  Qui a raison : Alice ou Rémi ? Explique pourquoi. |  | **Anniversaire**  Pour son anniversaire, Alice a invité 11 de ses camarades de classe. Il y aura donc 12 enfants autour de la table. La maman d’Alice a acheté 3 paquets de 16 gâteaux chacun.  Chaque enfant mange le même nombre de gâteaux. À la fin du goûter, Alice dit : « *J’ai mangé le quart d’un paquet de gâteaux*. »  Rémi lui répond : « *Moi, j’ai mangé quatre douzièmes d’un paquet*. »  Qui a raison : Alice ou Rémi ? Explique pourquoi. |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Anniversaire**  Pour son anniversaire, Alice a invité 11 de ses camarades de classe. Il y aura donc 12 enfants autour de la table. La maman d’Alice a acheté 3 paquets de 16 gâteaux chacun.  Chaque enfant mange le même nombre de gâteaux. À la fin du goûter, Alice dit : « *J’ai mangé le quart d’un paquet de gâteaux*. »  Rémi lui répond : « *Moi, j’ai mangé quatre douzièmes d’un paquet*. »  Qui a raison : Alice ou Rémi ? Explique pourquoi. |  | **Anniversaire**  Pour son anniversaire, Alice a invité 11 de ses camarades de classe. Il y aura donc 12 enfants autour de la table. La maman d’Alice a acheté 3 paquets de 16 gâteaux chacun.  Chaque enfant mange le même nombre de gâteaux. À la fin du goûter, Alice dit : « *J’ai mangé le quart d’un paquet de gâteaux*. »  Rémi lui répond : « *Moi, j’ai mangé quatre douzièmes d’un paquet*. »  Qui a raison : Alice ou Rémi ? Explique pourquoi. |  | **Anniversaire**  Pour son anniversaire, Alice a invité 11 de ses camarades de classe. Il y aura donc 12 enfants autour de la table. La maman d’Alice a acheté 3 paquets de 16 gâteaux chacun.  Chaque enfant mange le même nombre de gâteaux. À la fin du goûter, Alice dit : « *J’ai mangé le quart d’un paquet de gâteaux*. »  Rémi lui répond : « *Moi, j’ai mangé quatre douzièmes d’un paquet*. »  Qui a raison : Alice ou Rémi ? Explique pourquoi. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÉANCE 3 - PROBLÈMES DE RÉINVESTISSEMENT DES SÉANCES 1 ET 2** |  | **Zum Geburtstag**  Zum Geburtstag lädt Alice 11 ihrer Klassenkameraden ein. Für die 12 Kinder, hat ihre Mutter 3 Packungen Waffeln gekauft. Jede Packung enthält 16 Waffeln.  Jedes Kind isst gleich viele Waffeln. Am Ende der Party sagt Alice : « Ich habe ein Viertel von einer Packung gegessen. »  Remi antwortet : « Ich habe vier Zwölftel von einer Packung gegessen. »  Wer hat Recht: Alice oder Remi ? Erkläre, warum. |  | **Zum Geburtstag**  Zum Geburtstag lädt Alice 11 ihrer Klassenkameraden ein. Für die 12 Kinder, hat ihre Mutter 3 Packungen Waffeln gekauft. Jede Packung enthält 16 Waffeln.  Jedes Kind isst gleich viele Waffeln. Am Ende der Party sagt Alice : « Ich habe ein Viertel von einer Packung gegessen. »  Remi antwortet : « Ich habe vier Zwölftel von einer Packung gegessen. »  Wer hat Recht: Alice oder Remi ? Erkläre, warum. |  | **Zum Geburtstag**  Zum Geburtstag lädt Alice 11 ihrer Klassenkameraden ein. Für die 12 Kinder, hat ihre Mutter 3 Packungen Waffeln gekauft. Jede Packung enthält 16 Waffeln.  Jedes Kind isst gleich viele Waffeln. Am Ende der Party sagt Alice : « Ich habe ein Viertel von einer Packung gegessen. »  Remi antwortet : « Ich habe vier Zwölftel von einer Packung gegessen. »  Wer hat Recht: Alice oder Remi ? Erkläre, warum. |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Zum Geburtstag**  Zum Geburtstag lädt Alice 11 ihrer Klassenkameraden ein. Für die 12 Kinder, hat ihre Mutter 3 Packungen Waffeln gekauft. Jede Packung enthält 16 Waffeln.  Jedes Kind isst gleich viele Waffeln. Am Ende der Party sagt Alice : « Ich habe ein Viertel von einer Packung gegessen. »  Remi antwortet : « Ich habe vier Zwölftel von einer Packung gegessen. »  Wer hat Recht: Alice oder Remi ? Erkläre, warum. |  | **Zum Geburtstag**  Zum Geburtstag lädt Alice 11 ihrer Klassenkameraden ein. Für die 12 Kinder, hat ihre Mutter 3 Packungen Waffeln gekauft. Jede Packung enthält 16 Waffeln.  Jedes Kind isst gleich viele Waffeln. Am Ende der Party sagt Alice : « Ich habe ein Viertel von einer Packung gegessen. »  Remi antwortet : « Ich habe vier Zwölftel von einer Packung gegessen. »  Wer hat Recht: Alice oder Remi ? Erkläre, warum. |  | **Zum Geburtstag**  Zum Geburtstag lädt Alice 11 ihrer Klassenkameraden ein. Für die 12 Kinder, hat ihre Mutter 3 Packungen Waffeln gekauft. Jede Packung enthält 16 Waffeln.  Jedes Kind isst gleich viele Waffeln. Am Ende der Party sagt Alice : « Ich habe ein Viertel von einer Packung gegessen. »  Remi antwortet : « Ich habe vier Zwölftel von einer Packung gegessen. »  Wer hat Recht: Alice oder Remi ? Erkläre, warum. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÉANCE 4 - ÉVALUATION** **1** |  | **La boulangerie**  J’achète 2 baguettes, 1 brioche et 1 gâteau. J’ai 28€ au départ.  En utilisant le tableau ci-dessous, combien de croissants puis-je acheter ?   |  |  | | --- | --- | | Baguette | 1,75€ | | Brioche | 5,40€ | | Gâteau | 14,60€ | | Croissant | 1,50€ | |  | **La boulangerie**  J’achète 2 baguettes, 1 brioche et 1 gâteau. J’ai 28€ au départ.  En utilisant le tableau ci-dessous, combien de croissants puis-je acheter ?   |  |  | | --- | --- | | Baguette | 1,75€ | | Brioche | 5,40€ | | Gâteau | 14,60€ | | Croissant | 1,50€ | |  | **La boulangerie**  J’achète 2 baguettes, 1 brioche et 1 gâteau. J’ai 28€ au départ.  En utilisant le tableau ci-dessous, combien de croissants puis-je acheter ?   |  |  | | --- | --- | | Baguette | 1,75€ | | Brioche | 5,40€ | | Gâteau | 14,60€ | | Croissant | 1,50€ | |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **La boulangerie**  J’achète 2 baguettes, 1 brioche et 1 gâteau. J’ai 28€ au départ.  En utilisant le tableau ci-dessous, combien de croissants puis-je acheter ?   |  |  | | --- | --- | | Baguette | 1,75€ | | Brioche | 5,40€ | | Gâteau | 14,60€ | | Croissant | 1,50€ | |  | **La boulangerie**  J’achète 2 baguettes, 1 brioche et 1 gâteau. J’ai 28€ au départ.  En utilisant le tableau ci-dessous, combien de croissants puis-je acheter ?   |  |  | | --- | --- | | Baguette | 1,75€ | | Brioche | 5,40€ | | Gâteau | 14,60€ | | Croissant | 1,50€ | |  | **La boulangerie**  J’achète 2 baguettes, 1 brioche et 1 gâteau. J’ai 28€ au départ.  En utilisant le tableau ci-dessous, combien de croissants puis-je acheter ?   |  |  | | --- | --- | | Baguette | 1,75€ | | Brioche | 5,40€ | | Gâteau | 14,60€ | | Croissant | 1,50€ | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÉANCE 4 - DIFFÉRENCIATION** **1** |  | **La boulangerie**  J’achète 2 baguettes, 1 brioche et 1 gâteau. J’ai 25€ au départ.  En utilisant le tableau ci-dessous, combien de croissants puis-je acheter ?   |  |  | | --- | --- | | Baguette | 1,35€ | | Brioche | 5,30€ | | Gâteau | 14€ | | Croissant | 1,50€ | |  | **La boulangerie**  J’achète 2 baguettes, 1 brioche et 1 gâteau. J’ai 25€ au départ.  En utilisant le tableau ci-dessous, combien de croissants puis-je acheter ?   |  |  | | --- | --- | | Baguette | 1,35€ | | Brioche | 5,30€ | | Gâteau | 14€ | | Croissant | 1,50€ | |  | **La boulangerie**  J’achète 2 baguettes, 1 brioche et 1 gâteau. J’ai 25€ au départ.  En utilisant le tableau ci-dessous, combien de croissants puis-je acheter ?   |  |  | | --- | --- | | Baguette | 1,35€ | | Brioche | 5,30€ | | Gâteau | 14€ | | Croissant | 1,50€ | |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **La boulangerie**  J’achète 2 baguettes, 1 brioche et 1 gâteau. J’ai 25€ au départ.  En utilisant le tableau ci-dessous, combien de croissants puis-je acheter ?   |  |  | | --- | --- | | Baguette | 1,35€ | | Brioche | 5,30€ | | Gâteau | 14€ | | Croissant | 1,50€ | |  | **La boulangerie**  J’achète 2 baguettes, 1 brioche et 1 gâteau. J’ai 25€ au départ.  En utilisant le tableau ci-dessous, combien de croissants puis-je acheter ?   |  |  | | --- | --- | | Baguette | 1,35€ | | Brioche | 5,30€ | | Gâteau | 14€ | | Croissant | 1,50€ | |  | **La boulangerie**  J’achète 2 baguettes, 1 brioche et 1 gâteau. J’ai 25€ au départ.  En utilisant le tableau ci-dessous, combien de croissants puis-je acheter ?   |  |  | | --- | --- | | Baguette | 1,35€ | | Brioche | 5,30€ | | Gâteau | 14€ | | Croissant | 1,50€ | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÉANCE 4 - ÉVALUATION** **2** |  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 9,2 km. Une voiture de F1 fait 7 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 67,74 km  b) 67,2 km  c) 69 km  d) 68,10 km |  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 9,2 km. Une voiture de F1 fait 7 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 67,74 km  b) 67,2 km  c) 69 km  d) 68,10 km |  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 9,2 km. Une voiture de F1 fait 7 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 67,74 km  b) 67,2 km  c) 69 km  d) 68,10 km |  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 9,2 km. Une voiture de F1 fait 7 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 67,74 km  b) 67,2 km  c) 69 km  d) 68,10 km |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 9,2 km. Une voiture de F1 fait 7 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 67,74 km  b) 67,2 km  c) 69 km  d) 68,10 km |  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 9,2 km. Une voiture de F1 fait 7 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 67,74 km  b) 67,2 km  c) 69 km  d) 68,10 km |  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 9,2 km. Une voiture de F1 fait 7 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 67,74 km  b) 67,2 km  c) 69 km  d) 68,10 km |  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 9,2 km. Une voiture de F1 fait 7 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 67,74 km  b) 67,2 km  c) 69 km  d) 68,10 km |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 9,2 km. Une voiture de F1 fait 7 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 67,74 km  b) 67,2 km  c) 69 km  d) 68,10 km |  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 9,2 km. Une voiture de F1 fait 7 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 67,74 km  b) 67,2 km  c) 69 km  d) 68,10 km |  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 9,2 km. Une voiture de F1 fait 7 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 67,74 km  b) 67,2 km  c) 69 km  d) 68,10 km |  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 9,2 km. Une voiture de F1 fait 7 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 67,74 km  b) 67,2 km  c) 69 km  d) 68,10 km |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÉANCE 4 - DIFFÉRENCIATION** **2** |  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 8,6 km. Une voiture de F1 fait 5 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 44,6 km  b) 44,330 km  c) 47,300 km  d) 44,12 km |  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 8,6 km. Une voiture de F1 fait 5 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 44,6 km  b) 44,330 km  c) 47,300 km  d) 44,12 km |  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 8,6 km. Une voiture de F1 fait 5 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 44,6 km  b) 44,330 km  c) 47,300 km  d) 44,12 km |  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 8,6 km. Une voiture de F1 fait 5 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 44,6 km  b) 44,330 km  c) 47,300 km  d) 44,12 km |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 8,6 km. Une voiture de F1 fait 5 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 44,6 km  b) 44,330 km  c) 47,300 km  d) 44,12 km |  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 8,6 km. Une voiture de F1 fait 5 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 44,6 km  b) 44,330 km  c) 47,300 km  d) 44,12 km |  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 8,6 km. Une voiture de F1 fait 5 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 44,6 km  b) 44,330 km  c) 47,300 km  d) 44,12 km |  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 8,6 km. Une voiture de F1 fait 5 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 44,6 km  b) 44,330 km  c) 47,300 km  d) 44,12 km |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 8,6 km. Une voiture de F1 fait 5 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 44,6 km  b) 44,330 km  c) 47,300 km  d) 44,12 km |  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 8,6 km. Une voiture de F1 fait 5 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 44,6 km  b) 44,330 km  c) 47,300 km  d) 44,12 km |  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 8,6 km. Une voiture de F1 fait 5 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 44,6 km  b) 44,330 km  c) 47,300 km  d) 44,12 km |  | **Course automobile 3**  Un tour de circuit mesure 8,6 km. Une voiture de F1 fait 5 tours et demi.  Quelle distance a-t-elle parcourue ?  a) 44,6 km  b) 44,330 km  c) 47,300 km  d) 44,12 km |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BONUS** |  | **Bonus n°1 : Les nombres-mystères**  La somme de mes 3 chiffres est 3 et leur produit est 0.  Quelles sont les solutions ? |  | **Bonus n°1 : Les nombres-mystères**  La somme de mes 3 chiffres est 3 et leur produit est 0.  Quelles sont les solutions ? |  | **Bonus n°1 : Les nombres-mystères**  La somme de mes 3 chiffres est 3 et leur produit est 0.  Quelles sont les solutions ? |  | **Bonus n°1 : Les nombres-mystères**  La somme de mes 3 chiffres est 3 et leur produit est 0.  Quelles sont les solutions ? |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Bonus n°1 : Les nombres-mystères**  La somme de mes 3 chiffres est 3 et leur produit est 0.  Quelles sont les solutions ? |  | **Bonus n°1 : Les nombres-mystères**  La somme de mes 3 chiffres est 3 et leur produit est 0.  Quelles sont les solutions ? |  | **Bonus n°1 : Les nombres-mystères**  La somme de mes 3 chiffres est 3 et leur produit est 0.  Quelles sont les solutions ? |  | **Bonus n°1 : Les nombres-mystères**  La somme de mes 3 chiffres est 3 et leur produit est 0.  Quelles sont les solutions ? |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Bonus n°1 : Les nombres-mystères**  La somme de mes 3 chiffres est 3 et leur produit est 0.  Quelles sont les solutions ? |  | **Bonus n°1 : Les nombres-mystères**  La somme de mes 3 chiffres est 3 et leur produit est 0.  Quelles sont les solutions ? |  | **Bonus n°1 : Les nombres-mystères**  La somme de mes 3 chiffres est 3 et leur produit est 0.  Quelles sont les solutions ? |  | **Bonus n°1 : Les nombres-mystères**  La somme de mes 3 chiffres est 3 et leur produit est 0.  Quelles sont les solutions ? |