|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 1**  **DECOUVERTE** |  | **La Chandeleur**  Théo a préparé 50 crêpes pour sa famille.  A midi, ils en mangent 23, pour le goûter, ils en mangent 11. **Combien en reste-t-il pour le dessert du soir ?** |  | **La Chandeleur**  Théo a préparé 50 crêpes pour sa famille.  A midi, ils en mangent 23, pour le goûter, ils en mangent 11. **Combien en reste-t-il pour le dessert du soir ?** |  | **La Chandeleur**  Théo a préparé 50 crêpes pour sa famille.  A midi, ils en mangent 23, pour le goûter, ils en mangent 11. **Combien en reste-t-il pour le dessert du soir ?** |  | **La Chandeleur**  Théo a préparé 50 crêpes pour sa famille.  A midi, ils en mangent 23, pour le goûter, ils en mangent 11. **Combien en reste-t-il pour le dessert du soir ?** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **La Chandeleur**  Théo a préparé 50 crêpes pour sa famille.  A midi, ils en mangent 23, pour le goûter, ils en mangent 11. **Combien en reste-t-il pour le dessert du soir ?** |  | **La Chandeleur**  Théo a préparé 50 crêpes pour sa famille.  A midi, ils en mangent 23, pour le goûter, ils en mangent 11. **Combien en reste-t-il pour le dessert du soir ?** |  | **La Chandeleur**  Théo a préparé 50 crêpes pour sa famille.  A midi, ils en mangent 23, pour le goûter, ils en mangent 11. **Combien en reste-t-il pour le dessert du soir ?** |  | **La Chandeleur**  Théo a préparé 50 crêpes pour sa famille.  A midi, ils en mangent 23, pour le goûter, ils en mangent 11. **Combien en reste-t-il pour le dessert du soir ?** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **La Chandeleur**  Théo a préparé 50 crêpes pour sa famille.  A midi, ils en mangent 23, pour le goûter, ils en mangent 11. **Combien en reste-t-il pour le dessert du soir ?** |  | **La Chandeleur**  Théo a préparé 50 crêpes pour sa famille.  A midi, ils en mangent 23, pour le goûter, ils en mangent 11. **Combien en reste-t-il pour le dessert du soir ?** |  | **La Chandeleur**  Théo a préparé 50 crêpes pour sa famille.  A midi, ils en mangent 23, pour le goûter, ils en mangent 11. **Combien en reste-t-il pour le dessert du soir ?** |  | **La Chandeleur**  Théo a préparé 50 crêpes pour sa famille.  A midi, ils en mangent 23, pour le goûter, ils en mangent 11. **Combien en reste-t-il pour le dessert du soir ?** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 1**  **ENTRAÎNEMENT** |  | **Les toasts**  Adèle a préparé 45 toasts pour sa famille.  A midi, ils en mangent 19, pour le goûter, ils en mangent 6. **Combien en reste-t-il pour le repas du soir ?** |  | **Les toasts**  Adèle a préparé 45 toasts pour sa famille.  A midi, ils en mangent 19, pour le goûter, ils en mangent 6. **Combien en reste-t-il pour le repas du soir ?** |  | **Les toasts**  Adèle a préparé 45 toasts pour sa famille.  A midi, ils en mangent 19, pour le goûter, ils en mangent 6. **Combien en reste-t-il pour le repas du soir ?** | |  | | **Les toasts**  Adèle a préparé 45 toasts pour sa famille.  A midi, ils en mangent 19, pour le goûter, ils en mangent 6. **Combien en reste-t-il pour le repas du soir ?** |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  | **Les toasts**  Adèle a préparé 45 toasts pour sa famille.  A midi, ils en mangent 19, pour le goûter, ils en mangent 6. **Combien en reste-t-il pour le repas du soir ?** |  | **Les toasts**  Adèle a préparé 45 toasts pour sa famille.  A midi, ils en mangent 19, pour le goûter, ils en mangent 6. **Combien en reste-t-il pour le repas du soir ?** |  | **Les toasts**  Adèle a préparé 45 toasts pour sa famille.  A midi, ils en mangent 19, pour le goûter, ils en mangent 6. **Combien en reste-t-il pour le repas du soir ?** | |  | | **Les toasts**  Adèle a préparé 45 toasts pour sa famille.  A midi, ils en mangent 19, pour le goûter, ils en mangent 6. **Combien en reste-t-il pour le repas du soir ?** |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  | **Les toasts**  Adèle a préparé 45 toasts pour sa famille.  A midi, ils en mangent 19, pour le goûter, ils en mangent 6. **Combien en reste-t-il pour le repas du soir ?** |  | **Les toasts**  Adèle a préparé 45 toasts pour sa famille.  A midi, ils en mangent 19, pour le goûter, ils en mangent 6. **Combien en reste-t-il pour le repas du soir ?** |  | **Les toasts**  Adèle a préparé 45 toasts pour sa famille.  A midi, ils en mangent 19, pour le goûter, ils en mangent 6. **Combien en reste-t-il pour le repas du soir ?** |  | | | **Les toasts**  Adèle a préparé 45 toasts pour sa famille.  A midi, ils en mangent 19, pour le goûter, ils en mangent 6. **Combien en reste-t-il pour le repas du soir ?** |
| **Jour 2**  **DECOUVERTE** |  | **Les crêpes**  Léa a préparé 24 crêpes.  Elle empile 8 crêpes par assiette.  **Combien lui faut-il d’assiettes ?** |  | **Les crêpes**  Léa a préparé 24 crêpes.  Elle empile 8 crêpes par assiette.  **Combien lui faut-il d’assiettes ?** |  | **Les crêpes**  Léa a préparé 24 crêpes.  Elle empile 8 crêpes par assiette.  **Combien lui faut-il d’assiettes ?** |  | | **Les crêpes**  Léa a préparé 24 crêpes.  Elle empile 8 crêpes par assiette.  **Combien lui faut-il d’assiettes ?** | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  | **Les crêpes**  Léa a préparé 24 crêpes.  Elle empile 8 crêpes par assiette.  **Combien lui faut-il d’assiettes ?** |  | **Les crêpes**  Léa a préparé 24 crêpes.  Elle empile 8 crêpes par assiette.  **Combien lui faut-il d’assiettes ?** |  | **Les crêpes**  Léa a préparé 24 crêpes.  Elle empile 8 crêpes par assiette.  **Combien lui faut-il d’assiettes ?** |  | | **Les crêpes**  Léa a préparé 24 crêpes.  Elle empile 8 crêpes par assiette.  **Combien lui faut-il d’assiettes ?** | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  | **Les crêpes**  Léa a préparé 24 crêpes.  Elle empile 8 crêpes par assiette.  **Combien lui faut-il d’assiettes ?** |  | **Les crêpes**  Léa a préparé 24 crêpes.  Elle empile 8 crêpes par assiette.  **Combien lui faut-il d’assiettes ?** |  | **Les crêpes**  Léa a préparé 24 crêpes.  Elle empile 8 crêpes par assiette.  **Combien lui faut-il d’assiettes ?** |  | | **Les crêpes**  Léa a préparé 24 crêpes.  Elle empile 8 crêpes par assiette.  **Combien lui faut-il d’assiettes ?** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 2**  **ENTRAINEMENT** |  | **Les gâteaux**  Samir a préparé 28 petits gâteaux. Il empile 7 petits gâteaux par assiette. **Combien lui faut-il d’assiettes ?** |  | **Les gâteaux**  Samir a préparé 28 petits gâteaux. Il empile 7 petits gâteaux par assiette. **Combien lui faut-il d’assiettes ?** |  | **Les gâteaux**  Samir a préparé 28 petits gâteaux. Il empile 7 petits gâteaux par assiette. **Combien lui faut-il d’assiettes ?** |  | **Les gâteaux**  Samir a préparé 28 petits gâteaux. Il empile 7 petits gâteaux par assiette. **Combien lui faut-il d’assiettes ?** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Les gâteaux**  Samir a préparé 28 petits gâteaux. Il empile 7 petits gâteaux par assiette. **Combien lui faut-il d’assiettes ?** |  | **Les gâteaux**  Samir a préparé 28 petits gâteaux. Il empile 7 petits gâteaux par assiette. **Combien lui faut-il d’assiettes ?** |  | **Les gâteaux**  Samir a préparé 28 petits gâteaux. Il empile 7 petits gâteaux par assiette. **Combien lui faut-il d’assiettes ?** |  | **Les gâteaux**  Samir a préparé 28 petits gâteaux. Il empile 7 petits gâteaux par assiette. **Combien lui faut-il d’assiettes ?** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Les gâteaux**  Samir a préparé 28 petits gâteaux. Il empile 7 petits gâteaux par assiette. **Combien lui faut-il d’assiettes ?** |  | **Les gâteaux**  Samir a préparé 28 petits gâteaux. Il empile 7 petits gâteaux par assiette. **Combien lui faut-il d’assiettes ?** |  | **Les gâteaux**  Samir a préparé 28 petits gâteaux. Il empile 7 petits gâteaux par assiette. **Combien lui faut-il d’assiettes ?** |  | **Les gâteaux**  Samir a préparé 28 petits gâteaux. Il empile 7 petits gâteaux par assiette. **Combien lui faut-il d’assiettes ?** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 3 RÉINVESTISSEMENT** |  | **Le restaurant**  Voici des assiettes propres fraîchement lavées.  C:\Users\cjuraszek\Documents\NextCloud\MISSION MATHS\CHALLENGE 2023 2024\Exemples photos problèmes imagés\assiettes_6x4_red.jpg  J’ai également 26 assiettes rangées dans l’armoire du restaurant.  Je dois préparer les tables pour 35 personnes. **Combien d’assiettes me reste-t-il après avoir préparé les tables ?** |  | **Le restaurant**  Voici des assiettes propres fraîchement lavées.  C:\Users\cjuraszek\Documents\NextCloud\MISSION MATHS\CHALLENGE 2023 2024\Exemples photos problèmes imagés\assiettes_6x4_red.jpg  J’ai également 26 assiettes rangées dans l’armoire du restaurant.  Je dois préparer les tables pour 35 personnes. **Combien d’assiettes me reste-t-il après avoir préparé les tables ?** |
|  |  |  |  |
|  | **Le restaurant**  Voici des assiettes propres fraîchement lavées.  C:\Users\cjuraszek\Documents\NextCloud\MISSION MATHS\CHALLENGE 2023 2024\Exemples photos problèmes imagés\assiettes_6x4_red.jpg  J’ai également 26 assiettes rangées dans l’armoire du restaurant.  Je dois préparer les tables pour 35 personnes. **Combien d’assiettes me reste-t-il après avoir préparé les tables ?** |  | **Le restaurant**  Voici des assiettes propres fraîchement lavées.  C:\Users\cjuraszek\Documents\NextCloud\MISSION MATHS\CHALLENGE 2023 2024\Exemples photos problèmes imagés\assiettes_6x4_red.jpg  J’ai également 26 assiettes rangées dans l’armoire du restaurant.  Je dois préparer les tables pour 35 personnes. **Combien d’assiettes me reste-t-il après avoir préparé les tables ?** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 3 RÉINVESTISSEMENT** |  | **Les cubes**  J’ai 30 cubes. **Combien de tours comme celle-ci puis-je construire ?** |  | **Les cubes**  J’ai 30 cubes. **Combien de tours comme celle-ci puis-je construire ?** |  | **Les cubes**  J’ai 30 cubes. **Combien de tours comme celle-ci puis-je construire ?** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Les cubes**  J’ai 30 cubes. **Combien de tours comme celle-ci puis-je construire ?** |  | **Les cubes**  J’ai 30 cubes. **Combien de tours comme celle-ci puis-je construire ?** |  | **Les cubes**  J’ai 30 cubes. **Combien de tours comme celle-ci puis-je construire ?** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 4 EVALUATION** |  | **Les bonnets**  Dans un magasin, il y a 37 bonnets en rayon. 13 bonnets ont été livrés en plus. A la fin de la journée, 40 bonnets ont été vendus.  **Combien de bonnets reste-t-il en magasin ?** |  | **Les bonnets**  Dans un magasin, il y a 37 bonnets en rayon. 13 bonnets ont été livrés en plus. A la fin de la journée, 40 bonnets ont été vendus.  **Combien de bonnets reste-t-il en magasin ?** |  | **Les bonnets**  Dans un magasin, il y a 37 bonnets en rayon. 13 bonnets ont été livrés en plus. A la fin de la journée, 40 bonnets ont été vendus.  **Combien de bonnets reste-t-il en magasin ?** |  | **Les bonnets**  Dans un magasin, il y a 37 bonnets en rayon. 13 bonnets ont été livrés en plus. A la fin de la journée, 40 bonnets ont été vendus.  **Combien de bonnets reste-t-il en magasin ?** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Les bonnets**  Dans un magasin, il y a 37 bonnets en rayon. 13 bonnets ont été livrés en plus. A la fin de la journée, 40 bonnets ont été vendus.  **Combien de bonnets reste-t-il en magasin ?** |  | **Les bonnets**  Dans un magasin, il y a 37 bonnets en rayon. 13 bonnets ont été livrés en plus. A la fin de la journée, 40 bonnets ont été vendus.  **Combien de bonnets reste-t-il en magasin ?** |  | **Les bonnets**  Dans un magasin, il y a 37 bonnets en rayon. 13 bonnets ont été livrés en plus. A la fin de la journée, 40 bonnets ont été vendus.  **Combien de bonnets reste-t-il en magasin ?** |  | **Les bonnets**  Dans un magasin, il y a 37 bonnets en rayon. 13 bonnets ont été livrés en plus. A la fin de la journée, 40 bonnets ont été vendus.  **Combien de bonnets reste-t-il en magasin ?** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 4 EVALUATION DIFFERENCIEE** |  | **Les bonnets (bis)**  Dans un magasin, il y a 23 bonnets en rayon. 7 bonnets ont été livrés en plus. A la fin de la journée, 10 bonnets ont été vendus.  **Combien de bonnets reste-t-il en magasin ?** |  | **Les bonnets (bis)**  Dans un magasin, il y a 23 bonnets en rayon. 7 bonnets ont été livrés en plus. A la fin de la journée, 10 bonnets ont été vendus.  **Combien de bonnets reste-t-il en magasin ?** |  | **Les bonnets (bis)**  Dans un magasin, il y a 23 bonnets en rayon. 7 bonnets ont été livrés en plus. A la fin de la journée, 10 bonnets ont été vendus.  **Combien de bonnets reste-t-il en magasin ?** |  | **Les bonnets (bis)**  Dans un magasin, il y a 23 bonnets en rayon. 7 bonnets ont été livrés en plus. A la fin de la journée, 10 bonnets ont été vendus.  **Combien de bonnets reste-t-il en magasin ?** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Les bonnets (bis)**  Dans un magasin, il y a 23 bonnets en rayon. 7 bonnets ont été livrés en plus. A la fin de la journée, 10 bonnets ont été vendus.  **Combien de bonnets reste-t-il en magasin ?** |  | **Les bonnets (bis)**  Dans un magasin, il y a 23 bonnets en rayon. 7 bonnets ont été livrés en plus. A la fin de la journée, 10 bonnets ont été vendus.  **Combien de bonnets reste-t-il en magasin ?** |  | **Les bonnets (bis)**  Dans un magasin, il y a 23 bonnets en rayon. 7 bonnets ont été livrés en plus. A la fin de la journée, 10 bonnets ont été vendus.  **Combien de bonnets reste-t-il en magasin ?** |  | **Les bonnets (bis)**  Dans un magasin, il y a 23 bonnets en rayon. 7 bonnets ont été livrés en plus. A la fin de la journée, 10 bonnets ont été vendus.  **Combien de bonnets reste-t-il en magasin ?** |
| **Jour 4 EVALUATION** |  | **Le ruban**  Un ruban mesure 32 cm.  **Combien de morceaux de 8 cm peut-on découper dans ce ruban ?** |  | **Le ruban**  Un ruban mesure 32 cm.  **Combien de morceaux de 8 cm peut-on découper dans ce ruban ?** |  | **Le ruban**  Un ruban mesure 32 cm.  **Combien de morceaux de 8 cm peut-on découper dans ce ruban ?** |  | **Le ruban**  Un ruban mesure 32 cm.  **Combien de morceaux de 8 cm peut-on découper dans ce ruban ?** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Le ruban**  Un ruban mesure 32 cm.  **Combien de morceaux de 8 cm peut-on découper dans ce ruban ?** |  | **Le ruban**  Un ruban mesure 32 cm.  **Combien de morceaux de 8 cm peut-on découper dans ce ruban ?** |  | **Le ruban**  Un ruban mesure 32 cm.  **Combien de morceaux de 8 cm peut-on découper dans ce ruban ?** |  | **Le ruban**  Un ruban mesure 32 cm.  **Combien de morceaux de 8 cm peut-on découper dans ce ruban ?** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Le ruban**  Un ruban mesure 32 cm.  **Combien de morceaux de 8 cm peut-on découper dans ce ruban ?** |  | **Le ruban**  Un ruban mesure 32 cm.  **Combien de morceaux de 8 cm peut-on découper dans ce ruban ?** |  | **Le ruban**  Un ruban mesure 32 cm.  **Combien de morceaux de 8 cm peut-on découper dans ce ruban ?** |  | **Le ruban**  Un ruban mesure 32 cm.  **Combien de morceaux de 8 cm peut-on découper dans ce ruban ?** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 4 EVALUATION DIFFERENCIEE** |  | **Le ruban (bis)**  Un ruban mesure 15 cm.  **Combien de morceaux de 5 cm peut-on découper dans ce ruban ?** |  | **Le ruban (bis)**  Un ruban mesure 15 cm.  **Combien de morceaux de 5 cm peut-on découper dans ce ruban ?** |  | **Le ruban (bis)**  Un ruban mesure 15 cm.  **Combien de morceaux de 5 cm peut-on découper dans ce ruban ?** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Le ruban (bis)**  Un ruban mesure 15 cm.  **Combien de morceaux de 5 cm peut-on découper dans ce ruban ?** |  | **Le ruban (bis)**  Un ruban mesure 15 cm.  **Combien de morceaux de 5 cm peut-on découper dans ce ruban ?** |  | **Le ruban (bis)**  Un ruban mesure 15 cm.  **Combien de morceaux de 5 cm peut-on découper dans ce ruban ?** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Le ruban (bis)**  Un ruban mesure 15 cm.  **Combien de morceaux de 5 cm peut-on découper dans ce ruban ?** |  | **Le ruban (bis)**  Un ruban mesure 15 cm.  **Combien de morceaux de 5 cm peut-on découper dans ce ruban ?** |  | **Le ruban (bis)**  Un ruban mesure 15 cm.  **Combien de morceaux de 5 cm peut-on découper dans ce ruban ?** |
| **BONUS 1** |  | **Les dés à jouer**    On a 2 dés à jouer. **Combien de possibilités pour obtenir 7 ?** |  | **Les dés à jouer**    On a 2 dés à jouer. **Combien de possibilités pour obtenir 7 ?** |  | **Les dés à jouer**    On a 2 dés à jouer. **Combien de possibilités pour obtenir 7 ?** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Les dés à jouer**    On a 2 dés à jouer. **Combien de possibilités pour obtenir 7 ?** |  | **Les dés à jouer**    On a 2 dés à jouer. **Combien de possibilités pour obtenir 7 ?** |  | **Les dés à jouer**    On a 2 dés à jouer. **Combien de possibilités pour obtenir 7 ?** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BONUS 2 Production d’énoncé** |  | *Vous pouvez utiliser l’image ci-dessous pour produire avec vos élèves un énoncé de problèmes de l’une des typologies travaillées à cette manche.*  C:\Users\cjuraszek\Documents\NextCloud\MISSION MATHS\CHALLENGE 2023 2024\Exemples photos problèmes imagés\assiettes_6x4_red.jpg |  | *Vous pouvez utiliser l’image ci-dessous pour produire avec vos élèves un énoncé de problèmes de l’une des typologies travaillées à cette manche.*  C:\Users\cjuraszek\Documents\NextCloud\MISSION MATHS\CHALLENGE 2023 2024\Exemples photos problèmes imagés\assiettes_6x4_red.jpg |
|  |  |  |  |
|  | *Vous pouvez utiliser l’image ci-dessous pour produire avec vos élèves un énoncé de problèmes de l’une des typologies travaillées à cette manche.*  C:\Users\cjuraszek\Documents\NextCloud\MISSION MATHS\CHALLENGE 2023 2024\Exemples photos problèmes imagés\assiettes_6x4_red.jpg |  | *Vous pouvez utiliser l’image ci-dessous pour produire avec vos élèves un énoncé de problèmes de l’une des typologies travaillées à cette manche.*  C:\Users\cjuraszek\Documents\NextCloud\MISSION MATHS\CHALLENGE 2023 2024\Exemples photos problèmes imagés\assiettes_6x4_red.jpg |