|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 1**  **DECOUVERTE** |  | **Aux JO 1**  Un club dispose d’une somme de 1 000 euros pour offrir des places à ses membres.  Il a dépensé 550 euros pour 11 entrées pour le stade d’athlétisme.  Combien peut-il acheter de places à 50 euros pour les compétitions de judo ? |  | **Aux JO 1**  Un club dispose d’une somme de 1 000 euros pour offrir des places à ses membres.  Il a dépensé 550 euros pour 11 entrées pour le stade d’athlétisme.  Combien peut-il acheter de places à 50 euros pour les compétitions de judo ? |  | **Aux JO 1**  Un club dispose d’une somme de 1 000 euros pour offrir des places à ses membres.  Il a dépensé 550 euros pour 11 entrées pour le stade d’athlétisme.  Combien peut-il acheter de places à 50 euros pour les compétitions de judo ? |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Aux JO 1**  Un club dispose d’une somme de 1 000 euros pour offrir des places à ses membres.  Il a dépensé 550 euros pour 11 entrées pour le stade d’athlétisme.  Combien peut-il acheter de places à 50 euros pour les compétitions de judo ? |  | **Aux JO 1**  Un club dispose d’une somme de 1 000 euros pour offrir des places à ses membres.  Il a dépensé 550 euros pour 11 entrées pour le stade d’athlétisme.  Combien peut-il acheter de places à 50 euros pour les compétitions de judo ? |  | **Aux JO 1**  Un club dispose d’une somme de 1 000 euros pour offrir des places à ses membres.  Il a dépensé 550 euros pour 11 entrées pour le stade d’athlétisme.  Combien peut-il acheter de places à 50 euros pour les compétitions de judo ? |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Aux JO 1**  Un club dispose d’une somme de 1 000 euros pour offrir des places à ses membres.  Il a dépensé 550 euros pour 11 entrées pour le stade d’athlétisme.  Combien peut-il acheter de places à 50 euros pour les compétitions de judo ? |  | **Aux JO 1**  Un club dispose d’une somme de 1 000 euros pour offrir des places à ses membres.  Il a dépensé 550 euros pour 11 entrées pour le stade d’athlétisme.  Combien peut-il acheter de places à 50 euros pour les compétitions de judo ? |  | **Aux JO 1**  Un club dispose d’une somme de 1 000 euros pour offrir des places à ses membres.  Il a dépensé 550 euros pour 11 entrées pour le stade d’athlétisme.  Combien peut-il acheter de places à 50 euros pour les compétitions de judo ? |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 1**  **ENTRAÎNEMENT** |  | **Aux JO 2**  Un club dispose d’une somme de 1000 euros pour offrir des places à ses membres.  Il a réservé 20 entrées à 32 euros chacune pour les épreuves de natation.  Combien peut-il encore dépenser pour les billets des compétitions d’escrime ? |  | **Aux JO 2**  Un club dispose d’une somme de 1000 euros pour offrir des places à ses membres.  Il a réservé 20 entrées à 32 euros chacune pour les épreuves de natation.  Combien peut-il encore dépenser pour les billets des compétitions d’escrime ? |  | **Aux JO 2**  Un club dispose d’une somme de 1000 euros pour offrir des places à ses membres.  Il a réservé 20 entrées à 32 euros chacune pour les épreuves de natation.  Combien peut-il encore dépenser pour les billets des compétitions d’escrime ? |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Aux JO 2**  Un club dispose d’une somme de 1000 euros pour offrir des places à ses membres.  Il a réservé 20 entrées à 32 euros chacune pour les épreuves de natation.  Combien peut-il encore dépenser pour les billets des compétitions d’escrime ? |  | **Aux JO 2**  Un club dispose d’une somme de 1000 euros pour offrir des places à ses membres.  Il a réservé 20 entrées à 32 euros chacune pour les épreuves de natation.  Combien peut-il encore dépenser pour les billets des compétitions d’escrime ? |  | **Aux JO 2**  Un club dispose d’une somme de 1000 euros pour offrir des places à ses membres.  Il a réservé 20 entrées à 32 euros chacune pour les épreuves de natation.  Combien peut-il encore dépenser pour les billets des compétitions d’escrime ? |
| **Jour 2**  **DECOUVERTE** |  | **Les croquettes**  Maélys donne 60 croquettes à son chat le matin et 4 fois moins le soir.  Combien le chat de Maélys mange-t-il de croquettes dans une seule journée ? |  | **Les croquettes**  Maélys donne 60 croquettes à son chat le matin et 4 fois moins le soir.  Combien le chat de Maélys mange-t-il de croquettes dans une seule journée ? |  | **Les croquettes**  Maélys donne 60 croquettes à son chat le matin et 4 fois moins le soir.  Combien le chat de Maélys mange-t-il de croquettes dans une seule journée ? |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Les croquettes**  Maélys donne 60 croquettes à son chat le matin et 4 fois moins le soir.  Combien le chat de Maélys mange-t-il de croquettes dans une seule journée ? |  | **Les croquettes**  Maélys donne 60 croquettes à son chat le matin et 4 fois moins le soir.  Combien le chat de Maélys mange-t-il de croquettes dans une seule journée ? |  | **Les croquettes**  Maélys donne 60 croquettes à son chat le matin et 4 fois moins le soir.  Combien le chat de Maélys mange-t-il de croquettes dans une seule journée ? |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Les croquettes**  Maélys donne 60 croquettes à son chat le matin et 4 fois moins le soir.  Combien le chat de Maélys mange-t-il de croquettes dans une seule journée ? |  | **Les croquettes**  Maélys donne 60 croquettes à son chat le matin et 4 fois moins le soir.  Combien le chat de Maélys mange-t-il de croquettes dans une seule journée ? |  | **Les croquettes**  Maélys donne 60 croquettes à son chat le matin et 4 fois moins le soir.  Combien le chat de Maélys mange-t-il de croquettes dans une seule journée ? |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 2**  **ENTRAINEMENT** |  | **Le match de basket**  L’équipe de basket de Mulhouse a marqué 3 fois plus de points que l’équipe de Metz. L’équipe de Mulhouse a marqué 48 points.  Combien de points ont été marqués en tout ? |  | **Le match de basket**  L’équipe de basket de Mulhouse a marqué 3 fois plus de points que l’équipe de Metz. L’équipe de Mulhouse a marqué 48 points.  Combien de points ont été marqués en tout ? |  | **Le match de basket**  L’équipe de basket de Mulhouse a marqué 3 fois plus de points que l’équipe de Metz. L’équipe de Mulhouse a marqué 48 points.  Combien de points ont été marqués en tout ? |  | **Le match de basket**  L’équipe de basket de Mulhouse a marqué 3 fois plus de points que l’équipe de Metz. L’équipe de Mulhouse a marqué 48 points.  Combien de points ont été marqués en tout ? |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Le match de basket**  L’équipe de basket de Mulhouse a marqué 3 fois plus de points que l’équipe de Metz. L’équipe de Mulhouse a marqué 48 points.  Combien de points ont été marqués en tout ? |  | **Le match de basket**  L’équipe de basket de Mulhouse a marqué 3 fois plus de points que l’équipe de Metz. L’équipe de Mulhouse a marqué 48 points.  Combien de points ont été marqués en tout ? |  | **Le match de basket**  L’équipe de basket de Mulhouse a marqué 3 fois plus de points que l’équipe de Metz. L’équipe de Mulhouse a marqué 48 points.  Combien de points ont été marqués en tout ? |  | **Le match de basket**  L’équipe de basket de Mulhouse a marqué 3 fois plus de points que l’équipe de Metz. L’équipe de Mulhouse a marqué 48 points.  Combien de points ont été marqués en tout ? |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Les vacances**  Pour rejoindre le lieu du séjour de la colonie de vacances, le directeur a acheté 20 billets à 51 euros chacun, pour l’aller. Il a aussi acheté les billets pour le retour et a dépensé en tout 1 620 euros.  Combien a-t-il payé chaque billet retour ? |  | **Les vacances**  Pour rejoindre le lieu du séjour de la colonie de vacances, le directeur a acheté 20 billets à 51 euros chacun, pour l’aller. Il a aussi acheté les billets pour le retour et a dépensé en tout 1 620 euros.  Combien a-t-il payé chaque billet retour ? |  | **Les vacances**  Pour rejoindre le lieu du séjour de la colonie de vacances, le directeur a acheté 20 billets à 51 euros chacun, pour l’aller. Il a aussi acheté les billets pour le retour et a dépensé en tout 1 620 euros.  Combien a-t-il payé chaque billet retour ? |
|  |  |  |  |  |  |
| **Jour 3 Réinvestissement** |  | **Les vacances**  Pour rejoindre le lieu du séjour de la colonie de vacances, le directeur a acheté 20 billets à 51 euros chacun, pour l’aller. Il a aussi acheté les billets pour le retour et a dépensé en tout 1 620 euros.  Combien a-t-il payé chaque billet retour ? |  | **Les vacances**  Pour rejoindre le lieu du séjour de la colonie de vacances, le directeur a acheté 20 billets à 51 euros chacun, pour l’aller. Il a aussi acheté les billets pour le retour et a dépensé en tout 1 620 euros.  Combien a-t-il payé chaque billet retour ? |  | **Les vacances**  Pour rejoindre le lieu du séjour de la colonie de vacances, le directeur a acheté 20 billets à 51 euros chacun, pour l’aller. Il a aussi acheté les billets pour le retour et a dépensé en tout 1 620 euros.  Combien a-t-il payé chaque billet retour ? |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Les vacances**  Pour rejoindre le lieu du séjour de la colonie de vacances, le directeur a acheté 20 billets à 51 euros chacun, pour l’aller. Il a aussi acheté les billets pour le retour et a dépensé en tout 1 620 euros.  Combien a-t-il payé chaque billet retour ? |  | **Les vacances**  Pour rejoindre le lieu du séjour de la colonie de vacances, le directeur a acheté 20 billets à 51 euros chacun, pour l’aller. Il a aussi acheté les billets pour le retour et a dépensé en tout 1 620 euros.  Combien a-t-il payé chaque billet retour ? |  | **Les vacances**  Pour rejoindre le lieu du séjour de la colonie de vacances, le directeur a acheté 20 billets à 51 euros chacun, pour l’aller. Il a aussi acheté les billets pour le retour et a dépensé en tout 1 620 euros.  Combien a-t-il payé chaque billet retour ? |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 3 RÉINVESTISSEMENT** |  | **Le chien et le lion**  Le lion pèse 10 fois plus lourd que le chien. Combien pèse-t-il à eux deux ?  **65**  **kg**  **65**  **kg** |  | **Le chien et le lion**  Le lion pèse 10 fois plus lourd que le chien. Combien pèse-t-il à eux deux ?  **65**  **kg**  **65**  **kg**  **65 kg**  **65 kg** |
|  |  |  |  |
|  |  | **Le chien et le lion**  Le lion pèse 10 fois plus lourd que le chien. Combien pèse-t-il à eux deux ?  **65**  **kg**  **65**  **kg**  65 kg  65 kg |  | **Le chien et le lion**  Le lion pèse 10 fois plus lourd que le chien. Combien pèse-t-il à eux deux ?  **65**  **kg**  **65**  **kg**  65 kg  65 kg |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 4 ÉVALUATION** |  | **Aux JO 3**  Pour son pique-nique, Samira a dépensé 12 euros. Elle a acheté 2 sandwiches à 4 euros chacun, une boisson à 2 euros et des cookies à 20 centimes pièce.  Combien de cookies a-t-elle achetés ? |  | **Aux JO 3**  Pour son pique-nique, Samira a dépensé 12 euros. Elle a acheté 2 sandwiches à 4 euros chacun, une boisson à 2 euros et des cookies à 20 centimes pièce.  Combien de cookies a-t-elle achetés ? |  | **Aux JO 3**  Pour son pique-nique, Samira a dépensé 12 euros. Elle a acheté 2 sandwiches à 4 euros chacun, une boisson à 2 euros et des cookies à 20 centimes pièce.  Combien de cookies a-t-elle achetés ? |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Aux JO 3**  Pour son pique-nique, Samira a dépensé 12 euros. Elle a acheté 2 sandwiches à 4 euros chacun, une boisson à 2 euros et des cookies à 20 centimes pièce.  Combien de cookies a-t-elle achetés ? |  | **Aux JO 3**  Pour son pique-nique, Samira a dépensé 12 euros. Elle a acheté 2 sandwiches à 4 euros chacun, une boisson à 2 euros et des cookies à 20 centimes pièce.  Combien de cookies a-t-elle achetés ? |  | **Aux JO 3**  Pour son pique-nique, Samira a dépensé 12 euros. Elle a acheté 2 sandwiches à 4 euros chacun, une boisson à 2 euros et des cookies à 20 centimes pièce.  Combien de cookies a-t-elle achetés ? |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Aux JO 3**  Pour son pique-nique, Samira a dépensé 12 euros. Elle a acheté 2 sandwiches à 4 euros chacun, une boisson à 2 euros et des cookies à 20 centimes pièce.  Combien de cookies a-t-elle achetés ? |  | **Aux JO 3**  Pour son pique-nique, Samira a dépensé 12 euros. Elle a acheté 2 sandwiches à 4 euros chacun, une boisson à 2 euros et des cookies à 20 centimes pièce.  Combien de cookies a-t-elle achetés ? |  | **Aux JO 3**  Pour son pique-nique, Samira a dépensé 12 euros. Elle a acheté 2 sandwiches à 4 euros chacun, une boisson à 2 euros et des cookies à 20 centimes pièce.  Combien de cookies a-t-elle achetés ? |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 4 EVALUATION DIFFERENCIEE** |  | **Aux JO 3**  Combien de cookies a-t-elle achetés ?  Pour son pique-nique, Samira a dépensé 9 euros. Elle a acheté 2 sandwiches à 3 euros chacun, une boisson à 2 euros et des cookies à 10 cts pièce.  Combien de cookies a-t-elle achetés ? |  | **Aux JO 3**  Combien de cookies a-t-elle achetés ?  Pour son pique-nique, Samira a dépensé 9 euros. Elle a acheté 2 sandwiches à 3 euros chacun, une boisson à 2 euros et des cookies à 10 cts pièce.  Combien de cookies a-t-elle achetés ? |  | **Aux JO 3**  Combien de cookies a-t-elle achetés ?  Pour son pique-nique, Samira a dépensé 9 euros. Elle a acheté 2 sandwiches à 3 euros chacun, une boisson à 2 euros et des cookies à 10 cts pièce.  Combien de cookies a-t-elle achetés ? |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Aux JO 3**  Combien de cookies a-t-elle achetés ?  Pour son pique-nique, Samira a dépensé 9 euros. Elle a acheté 2 sandwiches à 3 euros chacun, une boisson à 2 euros et des cookies à 10 cts pièce.  Combien de cookies a-t-elle achetés ? |  | **Aux JO 3**  Combien de cookies a-t-elle achetés ?  Pour son pique-nique, Samira a dépensé 9 euros. Elle a acheté 2 sandwiches à 3 euros chacun, une boisson à 2 euros et des cookies à 10 cts pièce.  Combien de cookies a-t-elle achetés ? |  | **Aux JO 3**  Combien de cookies a-t-elle achetés ?  Pour son pique-nique, Samira a dépensé 9 euros. Elle a acheté 2 sandwiches à 3 euros chacun, une boisson à 2 euros et des cookies à 10 cts pièce.  Combien de cookies a-t-elle achetés ? |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Aux JO 3**  Combien de cookies a-t-elle achetés ?  Pour son pique-nique, Samira a dépensé 9 euros. Elle a acheté 2 sandwiches à 3 euros chacun, une boisson à 2 euros et des cookies à 10 cts pièce.  Combien de cookies a-t-elle achetés ? |  | **Aux JO 3**  Combien de cookies a-t-elle achetés ?  Pour son pique-nique, Samira a dépensé 9 euros. Elle a acheté 2 sandwiches à 3 euros chacun, une boisson à 2 euros et des cookies à 10 cts pièce.  Combien de cookies a-t-elle achetés ? |  | **Aux JO 3**  Combien de cookies a-t-elle achetés ?  Pour son pique-nique, Samira a dépensé 9 euros. Elle a acheté 2 sandwiches à 3 euros chacun, une boisson à 2 euros et des cookies à 10 cts pièce.  Combien de cookies a-t-elle achetés ? |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 4 EVALUATION** |  | **A la récré**  Emmy a 75 billes.  Gabriel en a 3 fois moins.    Combien de billes ont-ils à eux deux ? |  | **A la récré**  Emmy a 75 billes.  Gabriel en a 3 fois moins.    Combien de billes ont-ils à eux deux ? |  | **A la récré**  Emmy a 75 billes.  Gabriel en a 3 fois moins.    Combien de billes ont-ils à eux deux ? |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **A la récré**  Emmy a 75 billes.  Gabriel en a 3 fois moins.    Combien de billes ont-ils à eux deux ? |  | **A la récré**  Emmy a 75 billes.  Gabriel en a 3 fois moins.    Combien de billes ont-ils à eux deux ? |  | **A la récré**  Emmy a 75 billes.  Gabriel en a 3 fois moins.    Combien de billes ont-ils à eux deux ? |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **A la récré**  Emmy a 75 billes.  Gabriel en a 3 fois moins.    Combien de billes ont-ils à eux deux ? |  | **A la récré**  Emmy a 75 billes.  Gabriel en a 3 fois moins.    Combien de billes ont-ils à eux deux ? |  | **A la récré**  Emmy a 75 billes.  Gabriel en a 3 fois moins.    Combien de billes ont-ils à eux deux ? |
| **Jour 4 EVALUATION**  **DIFFERENCIEE** |  | **A la récré**  Emmy a 60 billes.  Gabriel a en a 3 fois moins.  Combien de billes ont-ils à eux deux ? |  | **A la récré**  Emmy a 60 billes.  Gabriel a en a 3 fois moins.  Combien de billes ont-ils à eux deux ? |  | **A la récré**  Emmy a 60 billes.  Gabriel a en a 3 fois moins.  Combien de billes ont-ils à eux deux ? |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **A la récré**  Emmy a 60 billes.  Gabriel a en a 3 fois moins.  Combien de billes ont-ils à eux deux ? |  | **A la récré**  Emmy a 60 billes.  Gabriel a en a 3 fois moins.  Combien de billes ont-ils à eux deux ? |  | **A la récré**  Emmy a 60 billes.  Gabriel a en a 3 fois moins.  Combien de billes ont-ils à eux deux ? |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **A la récré**  Emmy a 60 billes.  Gabriel a en a 3 fois moins.  Combien de billes ont-ils à eux deux ? |  | **A la récré**  Emmy a 60 billes.  Gabriel a en a 3 fois moins.  Combien de billes ont-ils à eux deux ? |  | **A la récré**  Emmy a 60 billes.  Gabriel a en a 3 fois moins.  Combien de billes ont-ils à eux deux ? |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BONUS 1** |  | **Les bouquets de tulipes**  Un fleuriste a 48 tulipes jaunes, 40 tulipes rouges et 32 tulipes blanches. Pour réaliser un bouquet, il a besoin 6 tulipes jaunes, 8 tulipes rouges et 4 tulipes blanches.  Combien de bouquets peut-il réaliser au maximum ? |  | **Les bouquets de tulipes**  Un fleuriste a 48 tulipes jaunes, 40 tulipes rouges et 32 tulipes blanches. Pour réaliser un bouquet, il a besoin 6 tulipes jaunes, 8 tulipes rouges et 4 tulipes blanches.  Combien de bouquets peut-il réaliser au maximum ? |  | **Les bouquets de tulipes**  Un fleuriste a 48 tulipes jaunes, 40 tulipes rouges et 32 tulipes blanches. Pour réaliser un bouquet, il a besoin 6 tulipes jaunes, 8 tulipes rouges et 4 tulipes blanches.  Combien de bouquets peut-il réaliser au maximum ? |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Les bouquets de tulipes**  Un fleuriste a 48 tulipes jaunes, 40 tulipes rouges et 32 tulipes blanches. Pour réaliser un bouquet, il a besoin 6 tulipes jaunes, 8 tulipes rouges et 4 tulipes blanches.  Combien de bouquets peut-il réaliser au maximum ? |  | **Les bouquets de tulipes**  Un fleuriste a 48 tulipes jaunes, 40 tulipes rouges et 32 tulipes blanches. Pour réaliser un bouquet, il a besoin 6 tulipes jaunes, 8 tulipes rouges et 4 tulipes blanches.  Combien de bouquets peut-il réaliser au maximum ? |  | **Les bouquets de tulipes**  Un fleuriste a 48 tulipes jaunes, 40 tulipes rouges et 32 tulipes blanches. Pour réaliser un bouquet, il a besoin 6 tulipes jaunes, 8 tulipes rouges et 4 tulipes blanches.  Combien de bouquets peut-il réaliser au maximum ? |
| **BONUS 2** |  | *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.* |  | *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.* |  | *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.* |
|  |  |  |  |  |  |
|  | *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.* |  | *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.* |  | *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.* |