|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 1**  **DECOUVERTE** |  | **A la chandeleur 1**  Pour cette recette, il faut 1,2L de lait pour faire 30 crêpes.  **Quelle quantité de lait faut-il pour une seule crêpe ?** |  | **A la chandeleur 1**  Pour cette recette, il faut 1,2L de lait pour faire 30 crêpes.  **Quelle quantité de lait faut-il pour une seule crêpe ?** |  | **A la chandeleur 1**  Pour cette recette, il faut 1,2L de lait pour faire 30 crêpes.  **Quelle quantité de lait faut-il pour une seule crêpe ?** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **A la chandeleur 1**  Pour cette recette, il faut 1,2L de lait pour faire 30 crêpes.  **Quelle quantité de lait faut-il pour une seule crêpe ?** |  | **A la chandeleur 1**  Pour cette recette, il faut 1,2L de lait pour faire 30 crêpes.  **Quelle quantité de lait faut-il pour une seule crêpe ?** |  | **A la chandeleur 1**  Pour cette recette, il faut 1,2L de lait pour faire 30 crêpes.  **Quelle quantité de lait faut-il pour une seule crêpe ?** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **A la chandeleur 1**  Pour cette recette, il faut 1,2L de lait pour faire 30 crêpes.  **Quelle quantité de lait faut-il pour une seule crêpe ?** |  | **A la chandeleur 1**  Pour cette recette, il faut 1,2L de lait pour faire 30 crêpes.  **Quelle quantité de lait faut-il pour une seule crêpe ?** |  | **A la chandeleur 1**  Pour cette recette, il faut 1,2L de lait pour faire 30 crêpes.  **Quelle quantité de lait faut-il pour une seule crêpe ?** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 1**  **ENTRAÎNEMENT** |  | **A la chandeleur 2**  Pour cette recette, j’utilise 20g de farine par crêpe.  **Combien de crêpes peut-on réaliser avec 0,4 kg de farine ?** |  | **A la chandeleur 2**  Pour cette recette, j’utilise 20g de farine par crêpe.  **Combien de crêpes peut-on réaliser avec 0,4 kg de farine ?** |  | **A la chandeleur 2**  Pour cette recette, j’utilise 20g de farine par crêpe.  **Combien de crêpes peut-on réaliser avec 0,4 kg de farine ?** |  | **A la chandeleur 2**  Pour cette recette, j’utilise 20g de farine par crêpe.  **Combien de crêpes peut-on réaliser avec 0,4 kg de farine ?** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **A la chandeleur 2**  Pour cette recette, j’utilise 20g de farine par crêpe.  **Combien de crêpes peut-on réaliser avec 0,4 kg de farine ?** |  | **A la chandeleur 2**  Pour cette recette, j’utilise 20g de farine par crêpe.  **Combien de crêpes peut-on réaliser avec 0,4 kg de farine ?** |  | **A la chandeleur 2**  Pour cette recette, j’utilise 20g de farine par crêpe.  **Combien de crêpes peut-on réaliser avec 0,4 kg de farine ?** |  | **A la chandeleur 2**  Pour cette recette, j’utilise 20g de farine par crêpe.  **Combien de crêpes peut-on réaliser avec 0,4 kg de farine ?** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **A la chandeleur 2**  Pour cette recette, j’utilise 20g de farine par crêpe.  **Combien de crêpes peut-on réaliser avec 0,4 kg de farine ?** |  | **A la chandeleur 2**  Pour cette recette, j’utilise 20g de farine par crêpe.  **Combien de crêpes peut-on réaliser avec 0,4 kg de farine ?** |  | **A la chandeleur 2**  Pour cette recette, j’utilise 20g de farine par crêpe.  **Combien de crêpes peut-on réaliser avec 0,4 kg de farine ?** |  | **A la chandeleur 2**  Pour cette recette, j’utilise 20g de farine par crêpe.  **Combien de crêpes peut-on réaliser avec 0,4 kg de farine ?** |
| **Jour 2**  **DECOUVERTE** |  | **A vélo 1**  Lors de sa sortie mercredi, Rachid a parcouru 6,6 km.  Le samedi, il parcourt 2,8 km de plus que mercredi.  **A-t-il parcouru plus ou moins de 15 km au total ? Justifie ta réponse.** |  | **A vélo 1**  Lors de sa sortie mercredi, Rachid a parcouru 6,6 km.  Le samedi, il parcourt 2,8 km de plus que mercredi.  **A-t-il parcouru plus ou moins de 15 km au total ? Justifie ta réponse.** |  | **A vélo 1**  Lors de sa sortie mercredi, Rachid a parcouru 6,6 km.  Le samedi, il parcourt 2,8 km de plus que mercredi.  **A-t-il parcouru plus ou moins de 15 km au total ? Justifie ta réponse.** |  | **A vélo 1**  Lors de sa sortie mercredi, Rachid a parcouru 6,6 km.  Le samedi, il parcourt 2,8 km de plus que mercredi.  **A-t-il parcouru plus ou moins de 15 km au total ? Justifie ta réponse.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **A vélo 1**  Lors de sa sortie mercredi, Rachid a parcouru 6,6 km.  Le samedi, il parcourt 2,8 km de plus que mercredi.  **A-t-il parcouru plus ou moins de 15 km au total ? Justifie ta réponse.** |  | **A vélo 1**  Lors de sa sortie mercredi, Rachid a parcouru 6,6 km.  Le samedi, il parcourt 2,8 km de plus que mercredi.  **A-t-il parcouru plus ou moins de 15 km au total ? Justifie ta réponse.** |  | **A vélo 1**  Lors de sa sortie mercredi, Rachid a parcouru 6,6 km.  Le samedi, il parcourt 2,8 km de plus que mercredi.  **A-t-il parcouru plus ou moins de 15 km au total ? Justifie ta réponse.** |  | **A vélo 1**  Lors de sa sortie mercredi, Rachid a parcouru 6,6 km.  Le samedi, il parcourt 2,8 km de plus que mercredi.  **A-t-il parcouru plus ou moins de 15 km au total ? Justifie ta réponse.** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 2**  **ENTRAINEMENT** |  | **A vélo 2**  Lors de sa sortie mercredi, Rachid a parcouru 8,8 km.  Le samedi, il parcourt 1,5 km de moins que mercredi.  **A-t-il parcouru plus ou moins de 16 km au total ? Justifie ta réponse.** |  | **A vélo 2**  Lors de sa sortie mercredi, Rachid a parcouru 8,8 km.  Le samedi, il parcourt 1,5 km de moins que mercredi.  **A-t-il parcouru plus ou moins de 16 km au total ? Justifie ta réponse.** |  | **A vélo 2**  Lors de sa sortie mercredi, Rachid a parcouru 8,8 km.  Le samedi, il parcourt 1,5 km de moins que mercredi.  **A-t-il parcouru plus ou moins de 16 km au total ? Justifie ta réponse.** |  | **A vélo 2**  Lors de sa sortie mercredi, Rachid a parcouru 8,8 km.  Le samedi, il parcourt 1,5 km de moins que mercredi.  **A-t-il parcouru plus ou moins de 16 km au total ? Justifie ta réponse.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **A vélo 2**  Lors de sa sortie mercredi, Rachid a parcouru 8,8 km.  Le samedi, il parcourt 1,5 km de moins que mercredi.  **A-t-il parcouru plus ou moins de 16 km au total ? Justifie ta réponse.** |  | **A vélo 2**  Lors de sa sortie mercredi, Rachid a parcouru 8,8 km.  Le samedi, il parcourt 1,5 km de moins que mercredi.  **A-t-il parcouru plus ou moins de 16 km au total ? Justifie ta réponse.** |  | **A vélo 2**  Lors de sa sortie mercredi, Rachid a parcouru 8,8 km.  Le samedi, il parcourt 1,5 km de moins que mercredi.  **A-t-il parcouru plus ou moins de 16 km au total ? Justifie ta réponse.** |  | **A vélo 2**  Lors de sa sortie mercredi, Rachid a parcouru 8,8 km.  Le samedi, il parcourt 1,5 km de moins que mercredi.  **A-t-il parcouru plus ou moins de 16 km au total ? Justifie ta réponse.** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour RÉINVESTISSEMENT** |  | **Les voitures**  5 voitures identiques pèsent ensemble 4 tonnes.  **Quelle est la masse d’une seule voiture ?** |  | **Les voitures**  5 voitures identiques pèsent ensemble 4 tonnes.  **Quelle est la masse d’une seule voiture ?** |  | **Les voitures**  5 voitures identiques pèsent ensemble 4 tonnes.  **Quelle est la masse d’une seule voiture ?** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Les voitures**  5 voitures identiques pèsent ensemble 4 tonnes.  **Quelle est la masse d’une seule voiture ?** |  | **Les voitures**  5 voitures identiques pèsent ensemble 4 tonnes.  **Quelle est la masse d’une seule voiture ?** |  | **Les voitures**  5 voitures identiques pèsent ensemble 4 tonnes.  **Quelle est la masse d’une seule voiture ?** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Les voitures**  5 voitures identiques pèsent ensemble 4 tonnes.  **Quelle est la masse d’une seule voiture ?** |  | **Les voitures**  5 voitures identiques pèsent ensemble 4 tonnes.  **Quelle est la masse d’une seule voiture ?** |  | **Les voitures**  5 voitures identiques pèsent ensemble 4 tonnes.  **Quelle est la masse d’une seule voiture ?** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 3 RÉINVESTISSEMENT** |  | **Ski de fond**  Lors de ma sortie à skis sur la route des crêtes, je vois ce panneau. Je suis parti du Markstein. Je décide d’aller jusqu’au Grand Ballon. Ensuite, je continue jusqu’à la ferme-auberge du Grand Ballon, qui est 2 900 m plus loin que le Grand Ballon. Au retour, je prends le même chemin pour rentrer au Markstein.  **Quelle distance aurai-je parcourue au total lors de ma sortie à skis ?** |  | **Ski de fond**  Lors de ma sortie à skis sur la route des crêtes, je vois ce panneau. Je suis parti du Markstein. Je décide d’aller jusqu’au Grand Ballon. Ensuite, je continue jusqu’à la ferme-auberge du Grand Ballon, qui est 2 900 m plus loin que le Grand Ballon. Au retour, je prends le même chemin pour rentrer au Markstein.  **Quelle distance aurai-je parcourue au total lors de ma sortie à skis ?** |
|  |  |  |  |
|  |  | **Ski de fond**  Lors de ma sortie à skis sur la route des crêtes, je vois ce panneau. Je suis parti du Markstein. Je décide d’aller jusqu’au Grand Ballon. Ensuite, je continue jusqu’à la ferme-auberge du Grand Ballon, qui est 2 900 m plus loin que le Grand Ballon. Au retour, je prends le même chemin pour rentrer au Markstein.  **Quelle distance aurai-je parcourue au total lors de ma sortie à skis ?** |  | **Ski de fond**  Lors de ma sortie à skis sur la route des crêtes, je vois ce panneau. Je suis parti du Markstein. Je décide d’aller jusqu’au Grand Ballon. Ensuite, je continue jusqu’à la ferme-auberge du Grand Ballon, qui est 2 900 m plus loin que le Grand Ballon. Au retour, je prends le même chemin pour rentrer au Markstein.  **Quelle distance aurai-je parcourue au total lors de ma sortie à skis ?** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 4 ÉVALUATION** |  | **Transport de voitures**  Une voiture pèse 1,2 tonnes. On doit charger plusieurs de ces voitures sur un camion, sans que la masse totale des voitures ne dépasse 10 tonnes.  **Combien de voitures peut-on charger sur le camion ?** |  | **Transport de voitures**  Une voiture pèse 1,2 tonnes. On doit charger plusieurs de ces voitures sur un camion, sans que la masse totale des voitures ne dépasse 10 tonnes.  **Combien de voitures peut-on charger sur le camion ?** |  | **Transport de voitures**  Une voiture pèse 1,2 tonnes. On doit charger plusieurs de ces voitures sur un camion, sans que la masse totale des voitures ne dépasse 10 tonnes.  **Combien de voitures peut-on charger sur le camion ?** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Transport de voitures**  Une voiture pèse 1,2 tonnes. On doit charger plusieurs de ces voitures sur un camion, sans que la masse totale des voitures ne dépasse 10 tonnes.  **Combien de voitures peut-on charger sur le camion ?** |  | **Transport de voitures**  Une voiture pèse 1,2 tonnes. On doit charger plusieurs de ces voitures sur un camion, sans que la masse totale des voitures ne dépasse 10 tonnes.  **Combien de voitures peut-on charger sur le camion ?** |  | **Transport de voitures**  Une voiture pèse 1,2 tonnes. On doit charger plusieurs de ces voitures sur un camion, sans que la masse totale des voitures ne dépasse 10 tonnes.  **Combien de voitures peut-on charger sur le camion ?** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 4 EVALUATION DIFFERENCIEE** |  | **Transport de voitures**  Une voiture pèse 1,5 tonnes. On doit charger plusieurs de ces voitures sur un camion, sans que la masse totale des voitures ne dépasse 5 tonnes.  **Combien de voitures peut-on charger sur le camion ?** |  | **Transport de voitures**  Une voiture pèse 1,5 tonnes. On doit charger plusieurs de ces voitures sur un camion, sans que la masse totale des voitures ne dépasse 5 tonnes.  **Combien de voitures peut-on charger sur le camion ?** |  | **Transport de voitures**  Une voiture pèse 1,5 tonnes. On doit charger plusieurs de ces voitures sur un camion, sans que la masse totale des voitures ne dépasse 5 tonnes.  **Combien de voitures peut-on charger sur le camion ?** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Transport de voitures**  Une voiture pèse 1,5 tonnes. On doit charger plusieurs de ces voitures sur un camion, sans que la masse totale des voitures ne dépasse 5 tonnes.  **Combien de voitures peut-on charger sur le camion ?** |  | **Transport de voitures**  Une voiture pèse 1,5 tonnes. On doit charger plusieurs de ces voitures sur un camion, sans que la masse totale des voitures ne dépasse 5 tonnes.  **Combien de voitures peut-on charger sur le camion ?** |  | **Transport de voitures**  Une voiture pèse 1,5 tonnes. On doit charger plusieurs de ces voitures sur un camion, sans que la masse totale des voitures ne dépasse 5 tonnes.  **Combien de voitures peut-on charger sur le camion ?** |
| **Jour 4 ÉVALUATION** |  | **Equipement de ski**  Judith et Marco s’achètent chacun une paire de skis. Les skis de Judith valent 189,80 €.  Chacun s’achète aussi la même paire de gants qui coûte 30,60 €.  Ils dépensent au total 471€.  **Combien d’euros de plus coûtent les skis de Marco par rapport à ceux de Judith ?** |  | **Equipement de ski**  Judith et Marco s’achètent chacun une paire de skis. Les skis de Judith valent 189,80 €.  Chacun s’achète aussi la même paire de gants qui coûte 30,60 €.  Ils dépensent au total 471€.  **Combien d’euros de plus coûtent les skis de Marco par rapport à ceux de Judith ?** |  | **Equipement de ski**  Judith et Marco s’achètent chacun une paire de skis. Les skis de Judith valent 189,80 €.  Chacun s’achète aussi la même paire de gants qui coûte 30,60 €.  Ils dépensent au total 471€.  **Combien d’euros de plus coûtent les skis de Marco par rapport à ceux de Judith ?** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Equipement de ski**  Judith et Marco s’achètent chacun une paire de skis. Les skis de Judith valent 189,80 €.  Chacun s’achète aussi la même paire de gants qui coûte 30,60 €.  Ils dépensent au total 471€.  **Combien d’euros de plus coûtent les skis de Marco par rapport à ceux de Judith ?** |  | **Equipement de ski**  Judith et Marco s’achètent chacun une paire de skis. Les skis de Judith valent 189,80 €.  Chacun s’achète aussi la même paire de gants qui coûte 30,60 €.  Ils dépensent au total 471€.  **Combien d’euros de plus coûtent les skis de Marco par rapport à ceux de Judith ?** |  | **Equipement de ski**  Judith et Marco s’achètent chacun une paire de skis. Les skis de Judith valent 189,80 €.  Chacun s’achète aussi la même paire de gants qui coûte 30,60 €.  Ils dépensent au total 471€.  **Combien d’euros de plus coûtent les skis de Marco par rapport à ceux de Judith ?** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 4 EVALUATION DIFFERENCIEE** |  | **Equipement de ski**  Judith et Marco s’achètent chacun une paire de skis. Les skis de Judith valent 139,80 €.  Chacun s’achète aussi la même paire de gants qui coûte 30 €.  **Ils dépensent au total 400 €.**  **Combien d’euros de plus coûtent les skis de Marco par rapport à ceux de Judith ?** |  | **Equipement de ski**  Judith et Marco s’achètent chacun une paire de skis. Les skis de Judith valent 139,80 €.  Chacun s’achète aussi la même paire de gants qui coûte 30 €.  **Ils dépensent au total 400 €.**  **Combien d’euros de plus coûtent les skis de Marco par rapport à ceux de Judith ?** |  | **Equipement de ski**  Judith et Marco s’achètent chacun une paire de skis. Les skis de Judith valent 139,80 €.  Chacun s’achète aussi la même paire de gants qui coûte 30 €.  **Ils dépensent au total 400 €.**  **Combien d’euros de plus coûtent les skis de Marco par rapport à ceux de Judith ?** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Equipement de ski**  Judith et Marco s’achètent chacun une paire de skis. Les skis de Judith valent 139,80 €.  Chacun s’achète aussi la même paire de gants qui coûte 30 €.  **Ils dépensent au total 400 €.**  **Combien d’euros de plus coûtent les skis de Marco par rapport à ceux de Judith ?** |  | **Equipement de ski**  Judith et Marco s’achètent chacun une paire de skis. Les skis de Judith valent 139,80 €.  Chacun s’achète aussi la même paire de gants qui coûte 30 €.  **Ils dépensent au total 400 €.**  **Combien d’euros de plus coûtent les skis de Marco par rapport à ceux de Judith ?** |  | **Equipement de ski**  Judith et Marco s’achètent chacun une paire de skis. Les skis de Judith valent 139,80 €.  Chacun s’achète aussi la même paire de gants qui coûte 30 €.  **Ils dépensent au total 400 €.**  **Combien d’euros de plus coûtent les skis de Marco par rapport à ceux de Judith ?** |
| **BONUS 1** |  | **La page secrète**  Mon livre a plus de 100 pages et moins de 300 pages.  Aujourd’hui je lis la page 132 et la somme des chiffres de cette page est 6.  **Trouve tous les numéros de pages (entre la page 100 et la page 300) dont la somme des chiffres est égale à 6.** |  | **La page secrète**  Mon livre a plus de 100 pages et moins de 300 pages.  Aujourd’hui je lis la page 132 et la somme des chiffres de cette page est 6.  **Trouve tous les numéros de pages (entre la page 100 et la page 300) dont la somme des chiffres est égale à 6.** |  | **La page secrète**  Mon livre a plus de 100 pages et moins de 300 pages.  Aujourd’hui je lis la page 132 et la somme des chiffres de cette page est 6.  **Trouve tous les numéros de pages (entre la page 100 et la page 300) dont la somme des chiffres est égale à 6.** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **La page secrète**  Mon livre a plus de 100 pages et moins de 300 pages.  Aujourd’hui je lis la page 132 et la somme des chiffres de cette page est 6.  **Trouve tous les numéros de pages (entre la page 100 et la page 300) dont la somme des chiffres est égale à 6.** |  | **La page secrète**  Mon livre a plus de 100 pages et moins de 300 pages.  Aujourd’hui je lis la page 132 et la somme des chiffres de cette page est 6.  **Trouve tous les numéros de pages (entre la page 100 et la page 300) dont la somme des chiffres est égale à 6.** |  | **La page secrète**  Mon livre a plus de 100 pages et moins de 300 pages.  Aujourd’hui je lis la page 132 et la somme des chiffres de cette page est 6.  **Trouve tous les numéros de pages (entre la page 100 et la page 300) dont la somme des chiffres est égale à 6.** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **La page secrète**  Mon livre a plus de 100 pages et moins de 300 pages.  Aujourd’hui je lis la page 132 et la somme des chiffres de cette page est 6.  **Trouve tous les numéros de pages (entre la page 100 et la page 300) dont la somme des chiffres est égale à 6.** |  | **La page secrète**  Mon livre a plus de 100 pages et moins de 300 pages.  Aujourd’hui je lis la page 132 et la somme des chiffres de cette page est 6.  **Trouve tous les numéros de pages (entre la page 100 et la page 300) dont la somme des chiffres est égale à 6.** |  | **La page secrète**  Mon livre a plus de 100 pages et moins de 300 pages.  Aujourd’hui je lis la page 132 et la somme des chiffres de cette page est 6.  **Trouve tous les numéros de pages (entre la page 100 et la page 300) dont la somme des chiffres est égale à 6.** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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.* |  | *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.* |