Mardi 2 juin CM1

Résolution de problèmes

Résous les problèmes ci-dessous.

1- Un transporteur doit livrer 1 453 caisses de boissons sucrées. Il en décharge 460 au premier magasin. **Combien lui en restera t-il à décharge au deuxième ?**

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche (Schéma / opérations) | Solution (phrase réponse) |
| 1453 – 460 = 993 | Il lui en restera 993 à décharger. |

2- Il y avait 79 kg de feuilles d’arbres entassées dans la cour. Le vent en éparpille 14 kg. **Quelle est la masse du nouveau tas ?**

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche (Schéma / opérations) | Solution (phrase réponse) |
| 79 – 14 = 65 | La masse du nouveau tes est de 65 kg. **Attention : Ne pas oublier d’indiquer l’unité (le kg)** |

3- Un vendeur a vendu dans sa journée un VTT à 465 €, un casque à 26 €, un vélo de course à 809 € et une sacoche de réparation à 32 €. Il a dû rembourser un client qui a rendu une trottinette à 210 euros. **Quel est le montant de sa recette du jour (= combien a t-il gagné d’argent)?**

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche (Schéma / opérations) | Solution (phrase réponse) |
| (465 + 26 + 809 + 32) - 210 = 1 122 | Sa recette s’élève à 1 122 euros.  |

4- La taille de Sylvain est de 137 cm. Il mesure 25 cm de moins que sa mère et 12 cm de plus que sa sœur. **Combien mesurent la mère et la sœur de Sylvain ?**

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche (Schéma / opérations) | Solution (phrase réponse) |
| 137 + 25 = 162137 – 12 = 125 | Sa mère mesure 162cm et sa sœur 125 cm. **Attention : Ne pas oublier d’indiquer l’unité (le cm)** |

5- Paul a vu une tente de camping « Mer et soleil » à 415 €. C’est 53 € de moins que la tente « Neige et montagne ». **Quel est le prix de la tente « Neige et Montagne» ?**

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche (Schéma / opérations) | Solution (phrase réponse) |
| 415 + 53 = 468 | La tente neige et montagne coûte 468 euros.  |

6- Noémie a 145 billes. Elle en a 15 de moins que Simon et 7 de plus que Sophia. **Combien de billes a Simon ? Combien de billes a Sophia ?**

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche (Schéma / opérations) | Solution (phrase réponse) |
| 145 + 15 = 160145 - 7 = 138 | Simon en a 160 et Sophia 138. |

7- J’ai gagné au LOTO la somme de 1 534 €. J’ai maintenant 2 000 €. **Combien avais-je d’argent avant de gagner ?**

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche (Schéma / opérations) | Solution (phrase réponse) |
| 2000 – 1534 = 466 | J’avais 466 euros avant de gagner.  |

8- Mr Cilo sa femme et leurs trois enfants vont passer une journée au zoo. Mr Cilo doit partir à midi avec un de ses enfants qui a un rendez-vous.

Mme Cilo achète trois boissons à 2 euros chaque et trois sandwiches à 4 euros chaque.

**Combien ont-ils dépensé en tout ?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1/2 journée | Journée entière |
| Enfants | 12 | 19 |
| Adultes | 21 | 35 |
| Groupes | 18 | 33 |

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche (Schéma / opérations) | Solution (phrase réponse) |
| 12 + 21 + (19 x 2) + 35 = 106(3 x 2) + (3 x 4) = 18106 + 18 = 124 | Ils ont dépensé 124 euros en tout.  |