

SC@LPA - Problèmes mixtes

Fiche de recherche CM2 · n°167177218 · Corrigé détaillé

1. Les plants du jardinier

Un jardinier prépare 12 plateaux contenant chacun 5 plants. Il en donne 6 et répartit les autres sur 6 plates-bandes. Combien de plants installe-t-il sur chaque plate-bande ?

Résultat 1
60



Résultat 2
54



Réponse finale
9

Je comprends : Je compte les plants, je retire ceux donnés et je répartis le reste.

Je calcule :

$$12 \times 5 = 60$$

$$60 - 6 = 54$$

$$54 \div 6 = 9$$

Je réponds : 9 plants.

Je vérifie : $9 \times 6 + 6 = 60$.

2. Les cartons de matériel

Une association reçoit 3 cartons de 7 cahiers et 5 cartons de 10 crayons. Combien d'objets reçoit-elle au total ?

Résultat 1
21



Résultat 2
50



Réponse finale
71

Je comprends : Je calcule chaque quantité puis je les réunis.

Je calcule :

$$3 \times 7 = 21$$

$$5 \times 10 = 50$$

$$21 + 50 = 71$$

Je réponds : 71 objets.

Je vérifie : $71 - 21 = 50$.

3. Les pommes du marché

Un maraîcher récolte 24 pommes rouges et 24 pommes vertes. Il les répartit équitablement dans 4 cagettes. Combien de pommes place-t-il dans chaque cagette ?

Résultat 1
48



Réponse finale
12

Je comprends : J'additionne les pommes et je les répartis entre les cagettes.

Je calcule :

$$24 + 24 = 48$$

$$48 \div 4 = 12$$

Je réponds : 12 pommes.

Je vérifie : $12 \times 4 = 48$.