

SC@LPA - Problèmes mixtes

Fiche de recherche CM2 · n°644149330 · Corrigé détaillé

1. Les affiches de l'exposition

Une enseignante possède 105 affiches. Elle en garde le tiers pour sa classe et répartit les autres entre 5 couloirs de l'école. Combien d'affiches place-t-elle dans chaque couloir ?

Résultat 1
35



Résultat 2
70



Réponse finale
14

Je comprends : Je trouve la fraction réservée puis je partage les affiches restantes.

Je calcule :

$$105 \div 3 = 35$$

$$105 - 35 = 70$$

$$70 \div 5 = 14$$

Je réponds : 14 affiches.

Je vérifie : $14 \times 5 + 35 = 105$.

2. Les billets du spectacle

Une association vend 8 billets adultes à 10 € et 5 billets enfants à 7 €. Quelle recette obtient-elle ?

Résultat 1
80



Résultat 2
35



Réponse finale
115

Je comprends : Je calcule les recettes des deux tarifs puis je les additionne.

Je calcule :

$$8 \times 10 = 80$$

$$5 \times 7 = 35$$

$$80 + 35 = 115$$

Je réponds : 115 €.

Je vérifie : $115 - 80 = 35$.

3. Les pommes du marché

Un maraîcher récolte 77 pommes rouges et 49 pommes vertes. Il les répartit équitablement dans 7 cagettes. Combien de pommes place-t-il dans chaque cagette ?

Résultat 1
126



Réponse finale
18

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

Je calcule :

$$77 + 49 = 126$$

$$126 \div 7 = 18$$

Je réponds : 18 pommes.

Je vérifie : $18 \times 7 = 126$.