

CM2

CEINTURE DE PROBLEMES

CORRECTION CEINTURE ROSE (additions et soustractions)

❶ En rangeant la salle de sport, le directeur d'une école compte 17 dossards rouges, 24 dossards bleus, 16 dossards jaunes et 5 dossards violets. Sur ce total, il en jette 4 qui sont déchirés.

⇒ *Combien y a-t-il de dossards dans cette école ?*

Raisonnement

Je cherche le nombre de dossards présents dans l'école :

$$17 + 24 + 16 + 5 = 62 ; 62 - 4 = 58$$

Réponse : Il y a 58 dossards dans l'école.

Opérations

❷ Le facteur doit distribuer aujourd'hui 128 lettres. Il en donne 43 dans une première rue et 24 dans une deuxième.

⇒ *Combien de lettres le facteur doit-il encore distribuer ?*

Raisonnement

Je cherche le nombre de lettres que le facteur doit encore distribuer :

1^{ère} solution : $43 + 24 = 67 ; 128 - 67 = 61$

2^{ème} solution : $128 - 43 = 85 ; 85 - 24 = 61$

Réponse : Il doit encore distribuer 61 lettres.

Opérations

❸ Ma grand-mère a 18 petits-enfants. J'ai 2 frères, 5 cousins et 7 cousines.

⇒ *Combien ai-je de sœurs ?*

Raisonnement

Je cherche le nombre de mes sœurs :

$$2 + 5 + 7 + 1 = 15 ; 18 - 15 = 3$$

Réponse : J'ai 3 sœurs

OpérationsRemarques :

- Plusieurs solutions sont possibles, la plus rapide est écrite au-dessus.
- Il ne faut pas oublier de compter celui qui parle (je)