

- CE2 : Je résous des problèmes additifs.
- CM1 : Je m'entraîne à résoudre des problèmes à étapes.

► Cherchez la solution au problème :

CE2

L'avion a parcouru 2 150 kilomètres à l'aller. Pour le retour, il s'arrête d'abord dans un autre pays et parcourt 400 kilomètres de plus.

Combien de kilomètres parcourt-il au retour ?

Emilie pose du papier peint dans sa chambre.

CM1

Les 4 murs sont identiques. Pour chaque mur, elle pose 5 bandes de papier. Avec un rouleau, elle peut faire 10 bandes. Un rouleau coute 39,50€.

Combien cela va-t-il lui couter ?



► Cherchez la solution au problème :

L'avion a parcouru 2 150 kilomètres à l'aller. Pour le retour, il s'arrête d'abord dans un autre pays et parcourt 400 kilomètres de plus.

Combien de kilomètres parcourt-il au retour ?

J'identifie les étapes pour résoudre le problème.

- 1 Je cherche le nombre total de bandes.
- 2 Je calcule le nombre de rouleaux nécessaires.
- 3 Je calcule le cout total.

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Je cherche le nombre de kilomètres parcourus au retour.

2



Je représente le problème :

?	
2 150	400

3



$$2\ 150 + 400 = 2\ 550$$

4



Au retour, il parcourt 2 250 km.

1

Je cherche le nombre total de bandes.

$$4 \times 5 = 20$$

Il faut 20 bandes.

► Cherchez la solution au problème :

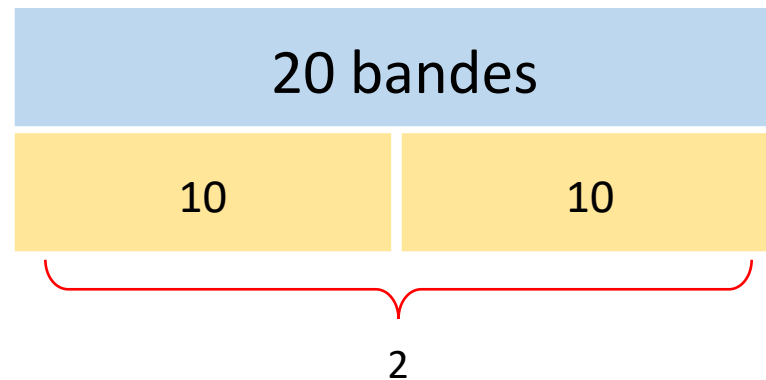
Je compare le prix de deux voitures. Le modèle qui m'intéresse coûte 6 450 €. Le vendeur me propose un autre modèle qui coûte 439 € de plus.

Combien coûte cet autre modèle ?

2

Je calcule le nombre de rouleaux nécessaires.

Je représente le problème.



CM1

$$20 : 10 = 2$$

Il faut 2 rouleaux.

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Je cherche le prix de l'autre modèle.

2



Je représente le problème :

?	
6 450	439

3



$$6\ 450 + 439 = 6\ 889$$

$$\quad \quad \quad \underbrace{\quad \quad \quad}_{400 + 39}$$

4



L'autre modèle coûte 6 889€.

3

Je calcule le cout total.

CM1

$$2 \times 39,50 = 79$$

Cela coute 79 €.