

→ Je m'entraîne à résoudre
des problèmes additifs et
multiplicatifs.

► Cherchez la solution au problème :

CE2

La vendeuse compte 14 billets de 10 € et 17 billets de 100 € dans sa caisse.

Combien d'argent a-t-elle au total ?

CM1

La vendeuse compte 15 billets de 20 € et 7 billets de 50 € dans sa caisse.

Combien d'argent a-t-elle au total ?

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1

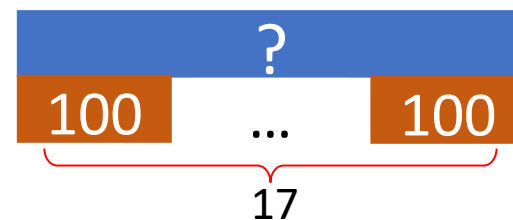
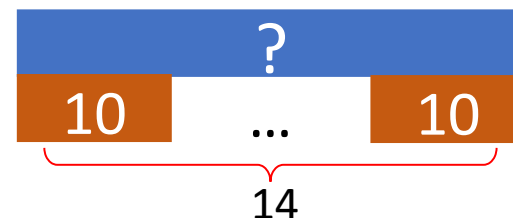


Je cherche la somme d'argent totale.

2



Je représente le problème.



3



$$10 \times 14 = 140 \quad 100 \times 17 = 1\,700$$

$$140 + 1\,700 = 1\,840$$

4



Au total, elle a 1 840 €.

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1

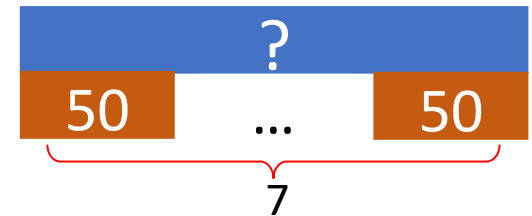
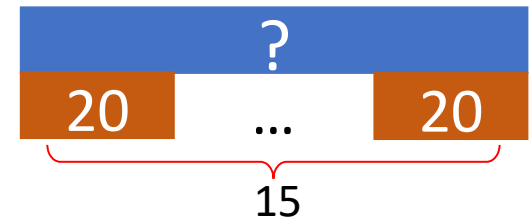


Je cherche la somme d'argent totale.

2



Je représente le problème.



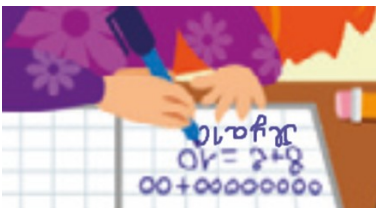
3



$$20 \times 15 = 300 \quad 50 \times 7 = 350$$

$$300 + 350 = 650$$

4



Au total, elle a 650 €.

► Cherchez la solution au problème :

CE2

Une jument qui pèse 420 kg vient de donner naissance à un poulain. Le poulain pèse exactement dix fois moins que sa mère.

Combien pèse le poulain ?

CM1

Une jument qui pèse 420 kg vient de donner naissance à un poulain. Le poulain pèse exactement six fois moins que sa mère.

Combien pèse le poulain ?

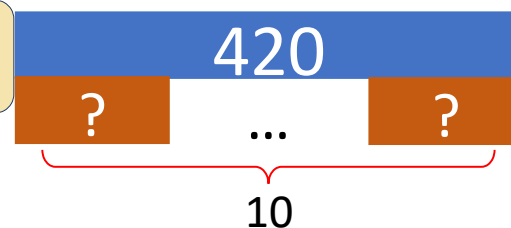
► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Je cherche la masse du poulain.

CE2

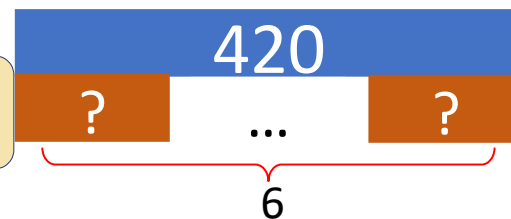


2



Je représente le problème.

CM1



3



CE2

$$420 \div 10 = 42$$

4

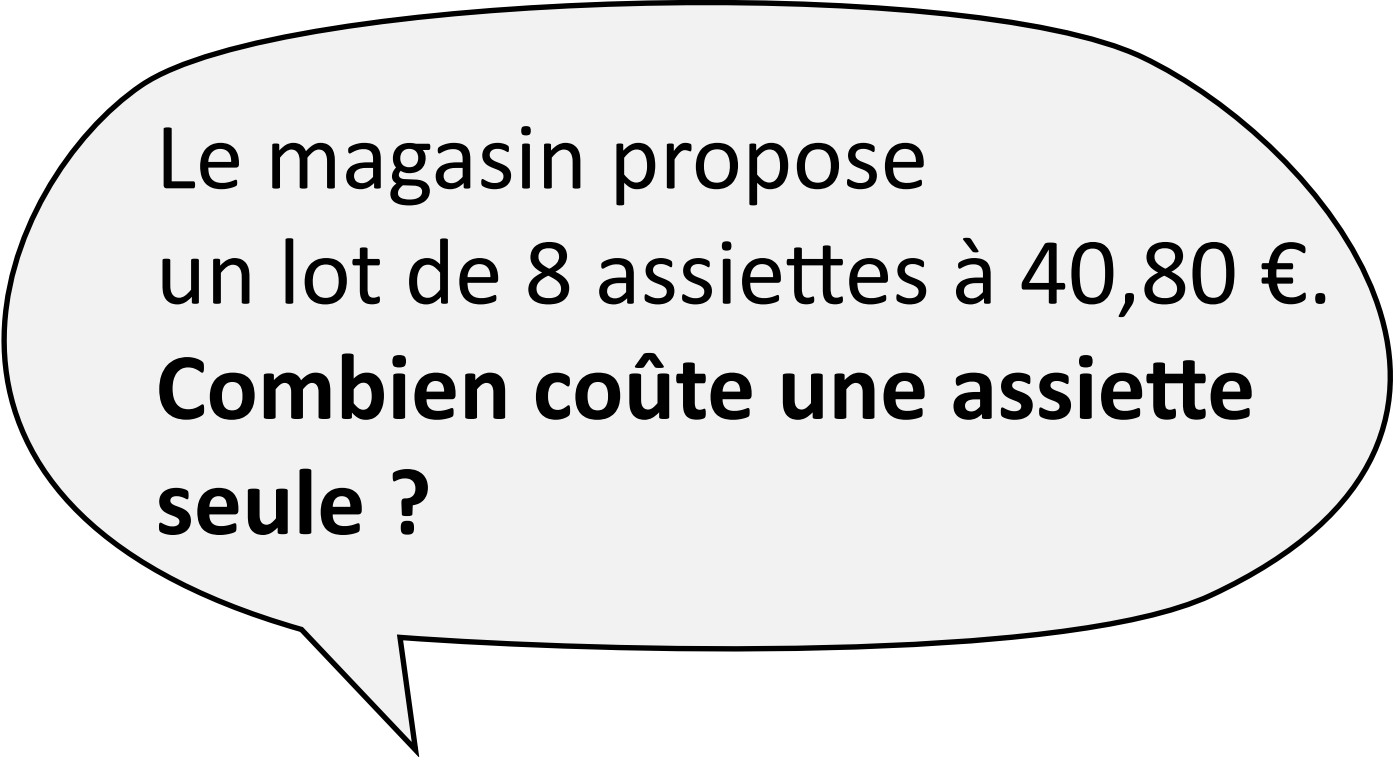


CM1

$$420 \div 6 = 70$$

Le poulain pèse 42 kg.
Le poulain pèse 70 kg.

- Cherchez la solution au problème :



Le magasin propose
un lot de 8 assiettes à 40,80 €.
**Combien coûte une assiette
seule ?**

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1

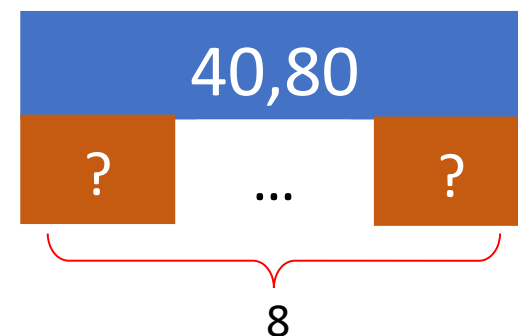


Je cherche le pris d'une assiette.

2



Je représente le problème.



3



$$40,80 \div 8 = 5,10$$

$$40 = 8 \times 5 \quad 80 = 8 \times 10$$

4



Une assiette coûte 5,10 €.