

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

► Cherchez la solution au problème :

CE2

Le crayon de Léa mesurait 15 cm et 2 mm avant qu'elle ne le taille. Maintenant, il mesure 9 cm.
De combien a-t-il rétréci ?

CM1

Le crayon d'Alma mesurait 16 cm et 4 mm avant qu'elle ne le taille. Maintenant, il mesure deux fois moins.
Combien mesure-t-il ?

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Je cherche la longueur qui a été taillée.

2



Je représente le problème.

15 cm 2 mm

9 cm

...

3



15 cm et 2 mm – 9 cm = 6 cm et 2 mm

4



Il a rétréci de 6 cm et 2 mm.

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Je cherche la nouvelle longueur du crayon.

2



Je représente le problème.

16 cm 4 mm

moitié

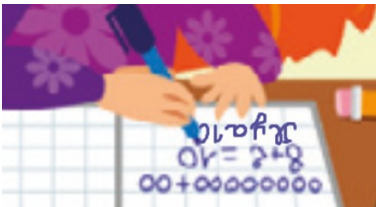
...

3



$16 \text{ cm } 4 \text{ mm} \div 2 = 8 \text{ cm } 2 \text{ mm}$

4



Il mesure 8 cm et 2 mm.

► Cherchez la solution au problème :

CE2

Le chien de mon voisin pèse trois fois plus lourd que mon chat qui pèse 6 kg.
Combien pèse le chien ?

CM1

Le chien de mon voisin pèse trois fois plus lourd que mon chat qui pèse 6 kg et 200 g.
Combien pèse ce chien ?

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Je cherche la masse du chien.

2



Je représente le problème.

?		
6	6	6

3



$$3 \times 6 = 18$$

4



Le chien pèse 18 kg.

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Je cherche la masse du chien.

2



Je représente le problème.

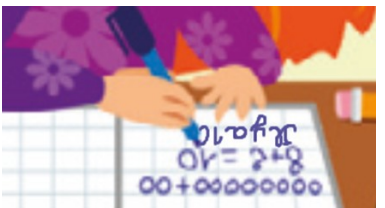
?		
6,2	6,2	6,2

3



$$3 \times (6 \text{ kg } 200 \text{ g}) = 18 \text{ kg } 600 \text{ g}$$

4



Le chien pèse 18 kg et 600g.

► Cherchez la solution au problème :

CE2

Si je partage une canette de 33 cL en trois parts égales, **quelle quantité de liquide y aura-t-il dans chaque part ?**

CM1

Si je partage une bouteille d'eau de 75 cL en 3 parts égales, **quelle quantité de liquide y aura-t-il dans chaque part ?**

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Je cherche la quantité de liquide de chaque part.

2



Je représente le problème.

33		
?	?	?

3



$$33 \div 3 = 11$$

4



Chaque part contiendra 11 cL.

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Je cherche la quantité de liquide de chaque part.

2



Je représente le problème.

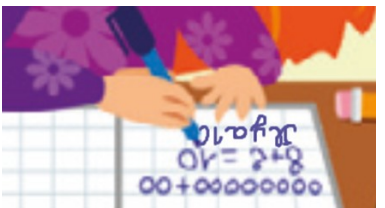
75		
?	?	?

3



$$75 \div 3 = 25$$

4



Chaque part contiendra 25 cL.