

- Je résous un problème de comparaison multiplicative.
- Je résous des problèmes additifs / multiplicatifs.

► Cherchez la solution au problème.

CE2

Il y a dix ans j'ai acheté ma voiture 9 500€. Aujourd'hui elle vaut deux fois moins.

**Combien vaut-elle ?**

CM1

Il y a dix ans j'ai acheté ma voiture 25 600€. Aujourd'hui elle vaut deux fois moins.

**Combien vaut-elle ?**

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Je cherche la valeur de ma voiture.

2



Je représente le problème :

9 500	
?	?

3



$$9\ 500 : 2 = 4\ 750$$

4



Elle vaut 4 750 €.

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Je cherche la valeur de ma voiture.

2



Je représente le problème :

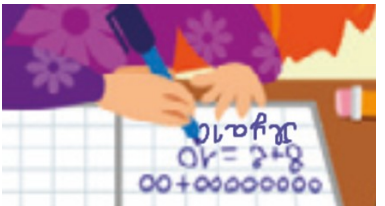
25 600	
?	?

3



$$25\ 600 : 2 = 12\ 800$$

4



Elle vaut 12 800 €.

- Cherchez la solution au problème.

Le menu le moins cher au restaurant est à 14,50 €.

Le menu le plus cher coute 20,25 € de plus.

**Combien coute le menu le plus cher ?**

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Je cherche le prix du menu le plus cher. C'est un problème de comparaison.

2



Je représente le problème :

?	
14,50 €	Écart : 20,25€

3



$$14,50 + 20,25 = 34,75$$

4



Le menu le plus cher coûte 34,75€.

► Cherchez la solution au problème.

L'agricultrice a récolté 72 kilogrammes de tomates. Elle les répartit équitablement entre 9 cageots.

**Combien pèse chaque cageot de tomate ?**

L'agricultrice a récolté 72 kilogrammes de tomates. Elle garde un tiers et vend le reste.

**Quelle quantité de tomates va-t-elle vendre ?**

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1

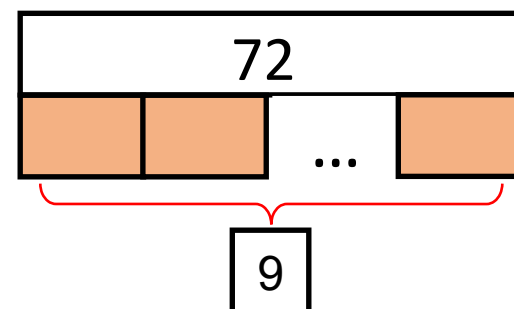


Je cherche la masse d'un cageot.

2



Je représente le problème :



3



$$72 : 9 = 8$$

4



Chaque cageot pèse 8 kg.



► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1

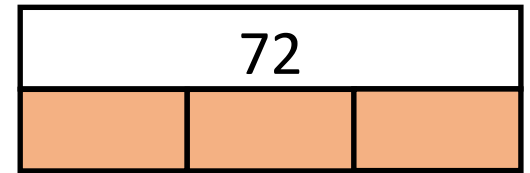


Je cherche la quantité de tomates à vendre.

2



Je représente le problème :



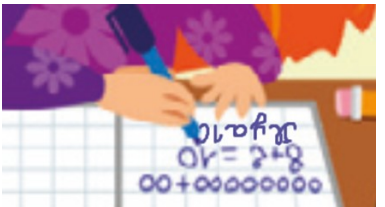
3



$$72 : 3 = 24$$

$$24 \times 2 = 48$$

4



Elle garde 24 kg de tomates et en vend 48 kg.