

CORRECTION CALCUL MENTAL

Ex.17 p. 200. Trouve le quart de ces nombres :

Rappelle-toi, le quart, c'est quand on divise par 4. Une technique consiste à calculer la moitié, puis la moitié de la moitié.

Par exemple, pour le quart de 24 : la moitié de 24, c'est 12, la moitié de 12, c'est 6 !

Donc le quart de 24, c'est 6, que je vais écrire de cette manière pour la correction : 24:6

a. 4:1 , 8:2 , 12:3 , 16:4, 20:5, 24:6, 28:7, 44:11, 48:12

b. 80 :20, 84 :21, 100 :25, 120 :30, 160 :40, 400 :100, 440 :110

c. 880 :220, 1 000 :250, 4 000 :1000, 2 000 :500, 8 000 :2000

d. 480 :120, 840 :210, 1 200 :300, 2 400 :600, 4 600 :1150

CORRECTION PROBLÈME

Ex.12 p. 86.

Les parents de Sofiane achètent un nouveau lave-vaisselle coûtant 249 €. Ils paient 89 € à la commande et règlent le reste en quatre paiements.

Quel est le montant de chaque paiement ?

Attention, c'est un problème avec 2 étapes ! Pense à rédiger des phrases pour expliquer ce que tu fais.

1. Je calcule d'abord ce que les parents de Sofiane doivent régler en quatre paiements (*tu peux poser le calcul si besoin*) : $249 - 89 = 160$

Ils doivent régler 160 € en 4 paiements.

2. Je calcule ensuite le montant de chaque paiement (*tu peux poser le calcul si besoin*) :

$$160 : 4 = 40$$

3. Chaque paiement aura un montant de 40 €.