

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. 10 p 76 Une usine produit 249 564 bouteilles de jus de pommes en une semaine. Les bouteilles sont vendues par packs de 6.

a. Combien de bouteilles sont produites par jour ?

J'espère que tu te souviens qu'il y a 7 jours dans une semaine ! Tu dois poser la division, tu connais la technique, il y a simplement plus de chiffres.

Calcul : $249\ 564 : 7 = 35\ 652$

Phrase réponse : 35 652 bouteilles sont produites chaque jour.

b. Combien de packs a-t-on pu faire ?

Je suis sûre qu'il y aurait eu la question en classe : le nombre de packs par jour ou par semaine ? Je pense que c'est par jour. Mais je vais corriger les deux, car la question n'est pas claire.

Par semaine :

Calcul : $249\ 564 : 6 = 41\ 594$

On a pu faire 41 594 packs en une semaine.

Par jour :

Calcul : $35\ 652 : 6 = 5\ 942$

On a pu faire 5 942 packs par jour.