

Correction des Exercices de Mathématiques du Lundi 18 mai

Calculs : Multiplications à virgule

21) $69,3 \times 75,4 = 5225,22$

22) $7,95 \times 84,6 = 672,57$

23) $6,84 \times 9,73 = 66,5532$

24) $59,7 \times 86,4 = 5158,08$

25) $67,4 \times 398 = 26825,2$

Numération : Les nombres décimaux

Encadre chaque nombre décimal (nombre à virgule) par deux nombres entiers consécutifs

Exemple : $3 < 3,8 < 4$

$12 < 12,9 < 13$ -- $0 < 0,7 < 1$ -- $3 < 3,78 < 4$ -- $6 < 6,608 < 7$ -- $134 < 134,7 < 135$ --

$56 < 56,89 < 57$ -- $908 < 908,5 < 909$ -- $1000 < 1000,001 < 1001$ -- $7 < 7,89 < 8$

Mesure : Le périmètre (lire la leçon)

Calcule le périmètre d'un carré de 6 centimètres de côté

La formule du périmètre (le tour) du carré est : côté \times 4

→ Donc $6 \times 4 = 24$ centimètres

Résolution de problème : la proportionnalité

Le cocktail de jus de fruits.

Pour un goûter d'anniversaire on prépare un cocktail de jus de fruits.

Pour 2 enfants, on mélange 50cl de jus d'ananas, 10cl de jus de pommes et 100cl de jus d'oranges.

Quelle est la recette du même cocktail pour 6 enfants ?

Si on passe d'un groupe de 2 enfants à un groupe de 6 enfants on multiplie les proportions par 3 parce que $2 \times 3 = 6$

Jus d'ananas : $50 \text{ cl} \times 3 = 150 \text{ cl}$

Jus de pommes : $10 \text{ cl} \times 3 = 30 \text{ cl}$

Jus d'oranges : $100 \text{ cl} \times 3 = 300 \text{ cl}$

Tableau :

cocktail pour 2 enfants	cocktail pour 6 enfants
50 cl de jus d'ananas	150 cl de jus d'ananas
10 cl de jus de pommes	30 cl de jus de pommes
100 cl de jus d'oranges	300 cl de jus d'oranges

X3