

Correction des Exercices de Mathématiques du Mardi 19 mai

Calculs posés : Multiplications à virgule

26) $86,9 \times 67,8 = 5891,82$

27) $65,9 \times 8,79 = 579,261$

28) $8,69 \times 9,37 = 81,4253$

29) $163,7 \times 608 = 99529,6$

30) $248,9 \times 73,6 = 18319,04$

Numération : Les Nombres décimaux

Encadre chaque nombre décimal (nombre à virgule) par deux nombres décimaux consécutifs ayant un chiffre après la virgule Exemple : $3,85 \rightarrow 3,8 < 3,85 < 3,9$

$5,7 < 5,78 < 5,8$; $0,5 < 0,567 < 0,6$; $67,9 < 67,98 < 68$; $3,9 < 3,93 < 4$; $4 < 4,057 < 4,1$;

$345,8 < 345,86 < 345,9$; $1,4 < 1,432 < 1,5$; $100 < 100,05 < 100,1$; $8,9 < 8,906 < 9$

Mesures : le périmètre

Calcule le périmètre d'un carré qui a 12,6 centimètres de côté

Formule du périmètre du carré : Côté X 4

Donc $12,6 \times 4 = 50,4$ centimètres

Résolution de problème : la proportionnalité

Les crumbles aux pommes.

En passant de 30 personnes à 10 personnes on divise par 3 les quantités.

-750 grammes de sucre divisé par 3 = 250 grammes de sucre

-1200 grammes de farine divisé par 3 = 400 grammes de farine

-600 grammes de beurre divisé par 3 = 200 grammes de beurre.

-3300 grammes de pommes divisé par 3 = 1100 grammes de pommes

Proportions pour 30 personnes	→ : 3	Proportions pour 10 personnes
750 grammes de sucre	→ : 3	250 grammes de sucre
1200 grammes de farine	→ : 3	400 grammes de farine
600 grammes de beurre	→ : 3	200 grammes de beurre
3300 grammes de pommes	→ : 3	1100 grammes de pommes

