

Correction des Exercices de Mathématiques du Jeudi 30 avril 2020

Multipliations à virgule

11) $37,8 \times 65,4 = 2472,12$

12) $926 \times 62,3 = 57689,8$

13) $34,9 \times 7,24 = 252,676$

14) $48,7 \times 73,5 = 3579,45$

15) $6,34 \times 6,58 = 41,7172$

Numération : Transforme ces fractions décimales en nombres décimaux (nombres à virgule) N'oublie pas de lire la leçon

$5/10 = 0,5$

$47/100 = 0,47$

$529/1000 = 0,529$

$21/10 = 2,1$

$986/100 = 9,86$

$82547/1000 = 82,547$

Toutes les fractions décimales avec $/10$ en dénominateur ont **un chiffre après la virgule**.

Toutes les fractions décimales avec $/100$ en dénominateur ont **deux chiffres après la virgule**.

Toutes les fractions décimales avec $/1000$ en dénominateur ont **trois chiffres après la virgule**.

Résolution de problème : Le gâteau aux bananes.

Pour faire un gâteau pour 2 personnes, Loïc doit acheter 3 bananes, 4 oeufs, 100g de sucre et 50cl de lait.

Que doit-il acheter pour faire ce dessert pour 4 personnes ?

Evidemment puisqu'il y a 2 fois plus de personnes ($2 \times 2 = 4$) il faut donc multiplier les proportions de chaque aliment par 2.

→ 3 bananes $\times 2 = 6$ bananes

→ 4 œufs $\times 2 = 8$ œufs

100 grammes de sucre $\times 2 = 200$ grammes de sucre

50 cl de lait $\times 2 = 100$ cl de lait

Phrase réponse : Loïc doit acheter 6 bananes, 8 œufs, 200 grammes de sucre et 100 centilitres de lait pour faire ce dessert (gâteau) pour 4 personnes.