**Correction des** **Exercices de Mathématiques du Jeudi 30 avril 2020**

**Multiplications à virgule**

11) 37,8X65,4=2472,12

12) 926X62,3=57689,8

13) 34,9X7,24=252,676

14) 48,7X73,5=3579,45

15) 6,34X6,58=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 (2X2=4) il faut donc multiplier les proportions de chaque aliment par 2.

🡪 3bananes X2= 6 bananes

🡪 4 œufs X2= 8 œufs

100 grammes de sucre X2 = 200 grammes de sucre

50 cl de lait X2 = 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.**