**Correction des Exercices de Mathématiques du lundi 20 avril 2020**

**Calculs posés : Multiplications**

16) 789X66=52074

17) 67X36=2412

18) 863X64=55232

19) 873X63=54999

20) 972X75=72900

**Correction des Exercices de Numération : Fractions décimales, nombres décimaux**

1) **Ecris ces fractions décimales en lettres**

3/10🡪 trois dixièmes 5/100🡪 cinq centièmes

 8/1000🡪 huit millièmes 7/10🡪 sept dixièmes

42/100🡪 quarante-deux centièmes 21/1000🡪 vingt-et-un millièmes

234/10🡪 deux cent trente-quatre dixièmes 961/1000🡪 neuf cent soixante-et-un millièmes

**Résolution de problème :**

**Variations à partir du problème de référence :**

**1. Des souris et des graines (1ère variation)**

Titus élève des souris.

Il les nourrit toutes de la même façon.

Dans une cage de 3 souris il met 24 graines.

Dans une autre cage, il a 15 souris.

Combien doit-il mettre de graines dans cette cage ?

**Ici on passe de 3 souris à 15 souris, c’est-à-dire qu’il y a 5 fois plus de souris qu’au départ.**

**🡪Du coup on multiplie aussi le nombre de graines par 5**

**24X5= 120**

**Titus doit donc mettre 120 graines dans cette cage.**

**On peut aussi chercher combien de graines il faut pour une seule souris**

**S’il faut 24 graines pour 3 souris, il faut partager le nombre de graines en 3 paquets égaux. Il faut diviser 24 par 3🡪 24 : 3 = 8. Il faut donc 8 graines pour une seule souris. Du coup pour 15 souris, il faut multiplier 8 par 15. 🡪 8X15= 120**

**Voici le tableau :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de souris** | **Nombres de graines** |
| **3 souris** | **24 graines** |
| **1 souris**  | **8 graines** |
| **15 souris** | **120 graines** |

 **X8**

**A chaque fois on multiplie le nombre de souris par 8 puisqu’il faut 8 graines pour 1 seule souris**.