**Correction des Exercices de Mathématiques du Jeudi 23 avril 2020**

**Calculs posés : Multiplications**

26) 407X658=267806

27) 391X670=261970

28) 365X672=245280

29) 824X538=443312

30) 930X297=276210

**Numération : Les nombres décimaux**

**Dis pour chaque nombre, quelle est la partie entière et la partie décimale**

4,7🡪 partie entière : 4 ; partie décimale : 7

9,81🡪 partie entière : 9 ; partie décimale : 81

32,56🡪 partie entière : 32 ; partie décimale : 56

473,6🡪 partie entière : 473 ; partie décimale : 6

6,491🡪 partie entière : 6 ; partie décimale : 491

0,18🡪 partie entière : 0 ; partie décimale : 18

**Résolution de problème**

**Des souris et des graines (2ème 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 10 souris.

Combien doit-il mettre de graines dans cette cage ?

Dans ce problème on ne peut pas multiplier le nombre 3 pour arriver à 10.

Nous sommes donc obligés de chercher d’abord combien de graines il faut pour 1 seule souris.

Si pour 3 souris il faut 24 graines, alors il faut diviser 24 par 3 pour obtenir le nombre de graines pour une seule souris🡪 24 : 3=8 (parce que 3X8=24)

Du coup si pour 1 seule souris il faut 8 graines, pour 10 souris on multiplie 8 par 10

🡪8X10=80

Phrase réponse : Il faut donc 80 graines pour 10 souris

Tableau :

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de souris | Nombre de graines |
| 3 souris | 24 graines |
| 1 souris | 8 graines |
| 10 souris | 80 graines |

**On peut apprendre la règle de 3**

|  |  |
| --- | --- |
| 3 | 24 |
| 10 | ? |

On peut faire 24 X10=240 🡪 240 : 3=**80**

**Il faut donc 80 graines pour 10 souris.**