**Corrigés : Exercices de Mathématiques du Vendredi 17 avril 2020**

**Calculs posés : Les Multiplications**

11) 635X43=27305

12) 634X654=414636

13) 65X74=4810

14) 82X64=5248

15) 96X63=6048

**Numération : Les fractions**

**Encadre la fraction entre 2 nombres entiers qui se suivent.**

**Exemple : 29 /7 🡪 4 < 29/7 < 5 parce que 4X7=28 < 29< 5X7 = 35**

3 < 15/4< 4 4 <27/6< 5 4 < 9/2< 5 7 <57/8< 8

**Résolution de problème**

**Séquence 2 : Des situations de proportionnalité…**

**Problème de référence :**

Des graines et des souris.

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 6 souris.

Combien doit-il mettre de graines dans cette cage ?

Nous démarrons une séquence sur la proportionnalité. Ici on passe de 3 souris à 6 souris, c’’est à dire le double. Lorsqu’on calcule le double on multiplie par 2, on fait X2.

On peut faire un dessin avec les souris et entourer le nombre de graines nécessaires.

Du coup ici il faut doubler aussi le nombre de graines nécessaires.

On avait 24 graines pour 3 souris. On multiplie 24 par 2

* 24X2= 48

Phrase réponse : Il doit mettre 48 graines pour 6 souris.

On peut aussi faire un tableau :

|  |  |
| --- | --- |
| 3 souris | X2=6 souris |
| 24 graines | X2= 48 graines |