**Correction des Exercices de Mathématiques du Mardi 14 avril 2020**

**Calculs : Multiplications**

1) 34X4=136

2) 45X32=1440

3) 43X45=1935

4) 36X53=1908

5) 36X45=1620

**Numération : les fractions**

**Recompose la fraction. Complète chaque égalité.**

 **Exemple : 3 + 2/6= 20/6 parce que 3X6=18 +2=20**

5+1/2=……..11/2 parce que 5X2=10 +1/2=11/2

2+ 4/7=……18/7 parce que 2X7=14 +4/7= 18/7

7+2/3=………23/3 parce que 7X3=21 +2/3= 23/3

**Résolution de problème**

**Le petit orchestre.**

Ludwig compose un petit trio.

Son ensemble sera constitué d’un instrument à cordes, d’un instrument à vent et d’un

instrument de percussion.

Voici la liste des musiciens dont il peut disposer :

- Jean-Sébastien, violoniste

- Wolfgang, violoncelliste

- Frédéric, guitariste

- Hector, flûtiste

- Franz, clarinettiste

- Jean-Baptiste, trompettiste

- Jean-Philippe, tromboniste

- Richard, batteur

- Joseph, timbalier

Combien Ludwig a-t-il de possibilités ?

Il y a 3 instruments à cordes, 4 instruments à vent et 2 instruments de percussion.

La multiplication est donc 3X4X2= 24

Ludwig a donc 24 possibilités pour son trio.