**Corrigés des Exercices de Mathématiques du Lundi 6 avril 2020**

**Calculs : Soustractions à virgule**

21) 63920,07-5624,40 = 58295,67

22) 391-87,6014=303,3986

23) 28761-3529,4 = 25231,6

24) 5219-4320,3=898,7

25) 6248,2-357,45=5890,75

**Numération : Décomposition des fractions**

**1. Décompose les fractions suivantes sous la forme d’un nombre entier et d’une fraction inférieure à 1.Utlise les tables de multiplication. Exemple 34/8= 4+2/8 parce que 4X8=32 +2= 34**

31/8 = 8/8+8/8+8/8+7/8 = 1+1+1+7/8 = 3+7/8

69/9 = 9/9+9/9+9/9+9/9+9/9+9/9+6/9 = 1+1+1+1+1+1+ 6/9 = 7+6/9

**Résolution de problème**

**. Les tenues de la poupée.**

Louise dispose d’habits pour sa poupée.

Elle a une paire de chaussures rouges et une paire de chaussures noires, une paire

de chaussettes blanches, une paire de chaussettes roses et une paire de

chaussettes bleues et de 4 robes différentes.

Combien de possibilités a-t-elle pour ne pas habiller sa poupée deux fois

exactement de la même manière ?

Il s’agit ici d’un problème multiplicatif. L’idéal, c’est de dessiner toutes les poupées avec à chaque fois une tenue différente. Il y a 5 paires de chaussettes de couleur différente et 4 robes différentes (on peut varier les formes ou les couleurs)

Ensuite on fait une multiplication : 4X5= 20

Louise a donc 20 possibilités de robes différentes.