

## Correction des Exercices de Mathématiques du Vendredi 10 avril 2020

### Calculs posés : Soustractions à virgule

36)  $5720 - 3283,57 = 2436,43$

37)  $72431,1 - 63904,2 = 8526,9$

38)  $5081 - 3206,4 = 1874,6$

39)  $1236,3 - 487,62 = 748,68$

40)  $37926 - 35849,1 = 2076,9$

### Numération : Les fractions

Décompose les fractions suivantes sous la forme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1. Exemple  $34/8 = 4 + 2/8$  parce que  $4 \times 8 = 32$   $+2 = 34$

$17/2 = 8 + 1/2$ ..... $17/3 = 5 + 2/3$ .....

$17/4 = 4 + 1/4$ ..... $17/5 = 3 + 2/5$ .....

$17/6 = 2 + 5/6$ ..... $17/7 = 2 + 3/7$ .....

$17/8 = 2 + 1/8$ .....

### Résolution de problème

#### **La couronne de la reine.**

Anne d'Autriche va chez son joaillier, elle hésite entre plusieurs couronnes.

Il peut lui faire une couronne en argent, une couronne en cuivre ou une couronne en or.

Il peut placer au sommet de la couronne un diamant, une émeraude, un rubis ou un saphir.

Combien peut-il proposer à la reine de couronnes différentes ?

**Il y a 3 types de matériau et 4 pierres précieuses. Nous devons donc faire la multiplication suivante :**

**$3 \times 4 = 12$**

**Phrase réponse : Il peut proposer 12 couronnes différentes à la reine.**