**Correction pour les mathématiques du 24 mars 2020.**

CM1

**Exercice 11 page 52. Le poissonnier a apporté 1000 € pour acheter du poisson aux pêcheurs qui arrive au port. Il achète pour 340 € au premier pêcheur, pour 275 € à un deuxième, et pour 135 € à un 3ème. Combien d'argent lui reste-t-il ?**

1/ On peut commencer par calculer la somme qu’il a dépensé : 340+275+135=750 Il a donc dépensé pour 750 euros de poissons.

2/ Il avait 1000 euros dans sa poche. Il lui restera donc 1000-750=250 , soit 250 euros.

3/ Calcul attendu : 1000-(340+275+135)=250

**Réponse** : il lui restera 250 euros.

**20p73 Complète les égalités :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|  |  |  | 6 | 0 |  |  |  |
|  | 7 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
|  |  | 3 | 5 | 0 |  |  |  |
|  |  | 8 | 0 | 0 |  |  |  |
|  | 1 | 3 | 6 | 0 |  |  |  |
| 3 | 5 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |

6dam=60m

7km=7000m

350m=35dam

8hm=800m

136dam=1360m

35000m=350 hm

CM2

Exercice 10p52

Sur le paquet de perles que Zoé vient d'acheter, il est indiqué qu'un quart des perles sont rouges. Zoé compte 125 perles rouges dans son paquet. Quel est le nombre total de perles dans le paquet ?

Dans cet exercice l'expression un quart doit être comprise. Un quart signifie que sur l'ensemble des perles, 1 part sur 4 est rouge. Cela signifie aussi que 3 parts sur 4 ne sont pas rouges. Je peux représenter cela sous forme d'un cercle divisé en 4 parts égales. Une part est rouge.

Puisque toutes les parts sont égales, on peut dire qu'il y a 4 x 125 perles dans le paquet de Zoé.

Soit : 125 x 4= 500

Perles Rouges

Il y a 500 perles dans le paquet.

3p70 : Effectue les divisions sans les poser :

Pour cet exercice, on attendait une réponse sous forme de division euclidienne.

49 :3 soit 49= (16x3)+1

87 :7 soit 87=(12x7)+3

143 :5 soit 143= (28x5)+3

327 :13 soit 327= (25x13) +2

64 :4 soit 64= 16x4

98 :11 soit 98=(88x11)+10

127 :9 soit 127= (14x9)+ 1

475 :15 soit 475= (31x15) +10

79 :6 soit 79= (13x6)+1

75 :12 soit 75= (12x6)+3

171 :8 soit 171= (21x8)+3

730 :25 soit 730= (29x25)+5