**Correction CM1 pour les mathématiques du 2 avril 2020.**

**4 page 72 Trouve le quotient et le reste des divisions sans les poser.**

943 :10 943= (94x10)+3

807 :100 807=(8x100)+7

92 300 :1000 92 300=(92x1000)+300

2052 :10 2052=(205x10)+2

15 364 :100 15 364=(153x100)+64

360 425 :1000 360 425= (360x1000)+425

**6 page 72 : Range les nombres dans l’ordre croissant :**

Quatre milliards quatre-vingt mille : 4 000 080 000

Quatre-vingts millions soixante-trois mille 80 063 000

Quatre milliards vingt-six millions 4 026 000 000

Quatre milliards cent vingt-six. 4 000 000 126

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  | 8 | 0 | 0 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 0 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 6 |

Quatre-vingts millions soixante-trois mille< Quatre milliards cent vingt-six < Quatre milliards quatre-vingt mille  <Quatre milliards vingt-six millions

**9 page 72 :**

En mettant bout-à-bout des bûchettes identiques, Marima voudrait obtenir une file mesurant 132 cm. Elle dispose de bûchettes de 7 cm, d'autres de 8 cm et d'autres encore de 11 cm. Lesquelles devra-t-elle utiliser et combien en utilisera-t-elle ?

**132 = (7x ?)+(8x ?)+(11x ?)**

Il faut faire plusieurs essais, plusieurs calculs pour trouver le résultat.

132= (7x0)+(8x0)+(11x12) dans cette solution, il n’y a que des bouts de 11cm

132= (7x2)+(8x1)+(11x10) dans cette solution, 2 bouts de 7cm, 1 bout de 8 cm et 10 bouts de 11cm.

132= = (7x4)+(8x2)+(11x8) dans cette solution, 4 bouts de 7cm, 2 bouts de 8 cm et 8 bouts de 11cm.

132= = (7x6)+(8x3)+(11x6) dans cette solution, 6 bouts de 7cm, 3 bouts de 8 cm et 6 bouts de 11cm.

132= = (7x8)+(8x4)+(11x4) dans cette solution, 8 bouts de 7cm, 4 bouts de 8 cm et 4 bouts de 11cm.

132=(7x10)+(8x5)+(11x2) dans cette solution, 10 bouts de 7cm, 5 bouts de 8 cm et 2 bouts de 11cm.

132= = (7x12)+(8x6)+(11x0) dans cette solution, 12 bouts de 7cm, 6 bouts de 8 cm et 0 bout de 11cm.

7 est multiplié par 2 4 6 8 10 12, 8 est multiplié par 1 2 3 4 5 6 et 11 par 12 10 8 6 4 2 et 0