

Correction des exercices de maths des CM1 de mardi 17 et mercredi 18 mars

\* Mardi 17 mars

Exercice 1 p 86 :

a)  $12 \times 10 = 120$        $12 \times 100 = 1\ 200$        $12 \times 1\ 000 = 12\ 000$        $12 \times 10\ 000 = 120\ 000$

b)  $675 : 12 > \underline{2}$  chiffres au quotient

$1\ 500 : 12 > \underline{3}$  chiffres au quotient

$12\ 500 : 12 > \underline{4}$  chiffres au quotient

$1\ 100 : 12 > \underline{2}$  chiffres au quotient

$9\ 783 : 12 > \underline{3}$  chiffres au quotient

$15\ 487 : 12 > \underline{4}$  chiffres au quotient

Exercice 8 p 87 :

a)  $578 : 24 ?$  quotient = 24 reste = 2

b)  $784 : 15 ?$  quotient = 52 reste = 4

c)  $9\ 744 : 24 ?$  quotient = 406 reste = 0

d)  $3\ 480 : 12 ?$  quotient = 290 reste = 0

Divisions :

$78\ 965 : 8 ?$  quotient = 9870 reste = 5

$5239 : 25 ?$  quotient = 209 reste = 14

\* Mercredi 18 mars

Exercice 5 p 87 :

a)  $1 \times 31 = 31$      $2 \times 31 = 62$      $3 \times 31 = 93$      $4 \times 31 = 124$      $5 \times 31 = 155$

$6 \times 31 = 186$      $7 \times 31 = 217$      $8 \times 31 = 248$      $9 \times 31 = 279$      $10 \times 31 = 310$

b) \*  $198 : 31 ?$  quotient = 6 reste = 12      \*  $2\ 581 : 31 ?$  quotient = 83 reste = 8

\*  $3\ 844 : 31 ?$  quotient = 124 reste = 0

Exercice 7 p 87 :

a)  $47 \times 1 = 47$      $47 \times 2 = 94$      $47 \times 3 = 141$      $47 \times 4 = 188$      $47 \times 5 = 235$

4	9	4	6	4	7
-	4	7		1	0
					5
	2	4			
	-	0	0		
	2	4	6		
	-	2	3	5	
	1	1			

Exercice 9 p 87 :

a) Le partage n'est pas équitable.

b) le chef + 11 pirates = 12 donc, je partage 198 par 12 cela fait 16 pièces chacun et il en reste 6 ( une pour 2 pirate par exemple )

Les défis maths sont dans une autre partie de l'article avec l'énigme de l'inspecteur Lafouine.