

Corrections des mathématiques CM1 – lundi 30 mars

*Entraînement ( divisions et fractions )*

1) Calcule mentalement ces divisions et trouve un nombre entier : ( sans reste )

- a)  $63 : 9 = 7$       b)  $18 : 6 = 3$       c)  $27 : 9 = 3$       d)  $64 : 8 = 8$       e)  $90 : 10 = 9$   
g)  $56 : 8 = 7$       h)  $15 : 3 = 5$       i)  $700 : 100 = 7$       j)  $200 : 25 = 8$       k)  $9 : 1 = 9$

2) Calcule mentalement les divisions suivantes :

$65 : 7 ?$     quotient = 9    reste = 2                       $17 : 4 ?$     quotient = 4    reste = 1

$173 : 10 ?$     quotient = 17    reste = 3                       $55 : 5 ?$     quotient = 11    reste = 0

$89 : 9 ?$     quotient = 9    reste = 8                       $382 : 25 ?$     quotient = 15    reste = 7

*Opérations ( multiplications et divisions )*

3) Pose et calcule ces opérations :

a)  $6 \times 79\,638 = 477\,828$

b)  $34 \times 2\,567 = 82\,278$

c)  $456\,378 : 5 ?$     quotient = 91\,275    reste = 3

d)  $79\,652 : 25 ?$     quotient = 3\,186    reste = 2

*Exercices : les fractions ( révision rapide )*

Exercice 3 :

Bulgarie =  $\frac{1}{3}$  de vert

Maurice =  $\frac{1}{4}$  de vert

Algérie =  $\frac{1}{2}$  de vert

Guyane =  $\frac{1}{2}$  de vert

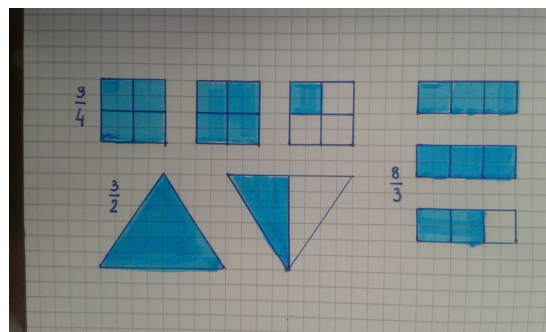
Irlande =  $\frac{1}{3}$  de vert

Nigeria =  $\frac{2}{3}$  de vert

Exercice 4 :

Les fractions qui correspondent à  $\frac{1}{2}$  sont : b, c, d, e, f et h

Exercice 7 :



- Exercice 10 :    a) six dixièmes =  $\frac{6}{10}$     b) trois quarts =  $\frac{3}{4}$     c) huit dixièmes =  $\frac{8}{10}$   
                    d) deux tiers =  $\frac{2}{3}$         e) sept tiers =  $\frac{7}{3}$         f) neuf demis =  $\frac{9}{2}$