VENDREDI 19 JUIN MATHS

① Transforme dans l’unité demandée :

 Une bouteille de 75 cL = 0,75 L La taille de la maitresse 1,77 m = 177 cm

Un pain 400 g = 0,4 kg un pot de yaourt 125g = 12,5 dag

Un boite de sardines 140 g = 0,140 kg un bocal de sauce 130 mL = 0,130 L

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

② Calcule et écris sous la forme d’un nombre entier ( observe les exemples)

 4 X $\frac{1}{2}$ = $\frac{4}{2}$ = 2 12 x $\frac{1}{3}$ = $\frac{12}{3}$ = 4 Une fraction , c’est comme si on faisait une division . 12 : 3 = 4

10 x $\frac{1}{2}$ = 5 30 x $\frac{1}{3}$ = 10 64 x $\frac{1}{2}$ = 32 16 x $\frac{1}{4}$ = 4

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

③ Effectue les divisions en allant jusqu’au centième Mon scanner ne veut plus fonctionner … On reverra la technique en classe lundi ! Désolée .

75 : 4 = 18,75 82 : 3= 27,33 1 942 : 4 =485,5 374 : 26= 14,38

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

④ Un kangourou fait des sauts réguliers . En 6 sauts, il parcourt 15 mètres. Quelle distance parcourt-il en 20 sauts ?

 *Pour t’aider,remplis ce tableau :*

 *:3 x 20*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  *6 sauts* | *2 sauts* |  *20 sauts* |
| *15 mètres* | *5 mètres* |  *50 mètres* |

 *: 3 x 20*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

⑤ On m’écrit avec 4 chiffres différents. Je suis compris entre 10 et 11. Si on additionne mes chiffres, on trouve 12 . Qui suis-je ? ( 2 réponses possibles ) En réalité il y en a plus !

 10, 29 / 10, 92 / 10 ,38 / 10,83 / 10, 47 / 10,74 / 10,56

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

⑥ Dans sa camionnette qui, vide, pèse 1,490 tonnes, un livreur charge 89 colis pesant chacun 3,6 kg et 5 colis pesant chacun 8,450 kg. Il fait ensuite le plein du réservoir de son véhicule qui contient 63 L ( 1 l d’essence = 0, 720 kg ) .

Quelle est alors la masse totale de la camionnette ?

 1, 490 t = 1 490 kg

 89 x 3,6 = 320,4 Les 89 colis pèsent 320 , 4 kg.

 8,450 x 5 = 42 , 25 Les 5 colis pèsent 42 , 25 kg.

 63 x 0,720 = 45 , 36 L’essence pèse 45 ,36 kg.

 1 490 + 320,4 + 42,25 + 45,36 = 1 898,01 La camionnette pèse en tout 1 898, 01 kg.