Correction des Exercices de Mathématiques du Mardi 26 mai

Calculs posés : la division

6) 3211 :2= 1605,5

7) 63 :3= 21

8) 89 :3=29,6

89,0/3 Combien de fois 3 dans 8 ?→ 3X2 =6

-6 /2 donc il y est 2 fois

29 / 8-6 = 2 → On abaisse le 9 Combien de fois 3 dans 29 ? → 3 X 9= 27

-27 / 29 Donc il y est 9 fois, on écrit donc le 9 à côté du 2 au niveau du résultat (le quotient)

20/ 29, 9-7 = 2 (c'est le reste) On abaisse un 0 au reste ce qui fait 20

-18/ 29,6 Combien de fois 3 dans 20 ? → 3 X 6 =18 Il y est donc 6 fois, on écrit 6 après la virgule

2/ 29,6 20-18 = 2 On a encore 2 au reste, la division est infinie, le résultat est 29,66666….

9) 186 :3=62

10) 432 :3=144

Numération : les nombres décimaux

Encadre chaque nombre décimal par deux nombres entiers (sans virgule) consécutifs.

5 < 5,6 < 6 ; 12 < 12,78 < 13

0 < 0,234 < 1 ; 1 < 1,7 < 2

99 < 99,90 < 100 ; 50 < 50,765 < 51

7 < 7,89 < 8 ; 1000 < 1000,55 < 1001

Mesures : Calcule le périmètre d'un terrain de football qui a pour Longueur = 37,8 mètres et pour largeur = 19,7 mètres.

La formule du périmètre du rectangle (un terrain de foot est rectangulaire) est :

(2 X Longueur) + (2 X largeur) ou (Longueur +largeur X2)

→ (37,8+19,7) X2= 57,5 X 2 =115,0 m

Le périmètre du terrain de football mesure 115 mètres.

Résolution de problème :

Jérémy a acheté 2,3 kilos de letchis à 2 euros le kilo et 1,7 kg de fruits de la passion à 3 euros le kg. Combien a-t-il payé ?

2,3 X 2 = 4,6 donc 4,60 euros de letchis. 1,7 X 3 = 5,10 →5,10 euros de fruits de la passion.

5,10 + 4,60 = 9,70 euros. Jérémy a payé 9,70 euros en tout.