**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.**