**Correction des Exercices de Mathématiques du Mardi 2 juin 2020**

**Calculs posés : Divisions**

**21) 525 :5=105**

**22) 6530 :5=1306**

**23) 6239 :5=1247,8**

**24) 618 :6=103**

**25) 754 :6=125,66…**

 **Numération : Les nombres décimaux**

**Range ces nombres dans l’ordre croissant (du plus petit au plus grand) en utilisant <**

 **5,06 < 5,09 < 5,6 < 5,67 < 5,89 < 5,9 < 6 < 6,09 < 6,1 < 6,45**

**Mesures : l’aire (la surface) d’une figure**

**Calcule l’aire d’un rectangle qui a pour Longueur = 9 cm et largeur = 5 cm**

**La formule de l’aire du rectangle est : Longueur X largeur**

**🡪 9 X 5 = 45 cm2**

**Résolution de Problème : La proportionnalité**

**Au marché de Noël, 4 guirlandes coûtent 6 euros. Complète le tableau suivant :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de Guirlandes** | **4** | **2** | **8** | **16** | **12** | **20** | **28** |
| **Prix en euros** | **6** | **3** | **12** | **24** | **18** | **30** | **42** |

**La technique experte est d’utiliser la règle de 3 ou appelé aussi le produit en croix :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de Guirlandes** | **4** | **2** |
| **Prix en euros** | **6** | **3** |

 **On multiplie 6 par 2 et on divise par 4 🡪 6 X 2 = 12 :4=3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de Guirlandes** | **4** | **8** |
| **Prix en euros** | **6** | **12** |

**On multiplie 6 par 8 et on divise par 4 🡪 6 X 8 = 48 : 4 = 12**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de Guirlandes** | **4** | **12** |
| **Prix en euros** | **6** | **18** |

**On multiplie 4 par 18 et on divise par 6 🡪 4 X 18 = 72 : 6 = 12 etc……**