**Correction des Exercices de Mathématiques du Lundi 18 mai**

**Calculs : Multiplications à virgule**

21) 69,3X75,4=5225,22

22) 7,95X84,6=672,57

23) 6,84X9,73=66,5532

24) 59,7X86,4=5158,08

25) 67,4X398=26825,2

**Numération : Les nombres décimaux**

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

Exemple : 3 < **3,8** < 4

12 < 12,9 < 13 -- 0 < 0,7 < 1 – 3 < 3,78 < 4 – 6 < 6,608 < 7 – 134 < 134,7 < 135 –

56 < 56,89 < 57– 908 < 908,5 < 909 – 1000 < 1000,001 < 1001 – 7 < 7,89 < 8

**Mesure : Le périmètre (lire la leçon)**

Calcule le périmètre d’un carré de 6 centimètres de côté

La formule du périmètre (le tour) du carré est : côté X 4

🡪 Donc 6 X 4 = 24 centimètres

**Résolution de problème : la proportionnalité**

**Le cocktail de jus de fruits.**

Pour un goûter d’anniversaire on prépare un cocktail de jus de fruits.

Pour 2 enfants, on mélange 50cl de jus d’ananas, 10cl de jus de pommes et 1OOcl de jus d’oranges.

Quelle est la recette du même cocktail pour 6 enfants ?

Si on passe d’un groupe de 2 enfants à un groupe de 6 enfants on multiplie les proportions par 3 parce que 2 X 3 = 6

Jus d’ananas : 50 cl X 3= 150 cl

Jus de pommes : 10 cl X 3= 30 cl

Jus d’oranges : 100 cl X 3 = 300 cl

Tableau :

|  |  |
| --- | --- |
| cocktail pour 2 enfants | cocktail pour 6 enfants |
| 50 cl de jus d’ananas | 150 cl de jus d’ananas |
| 10 cl de jus de pommes | 30 cl de jus de pommes |
| 100 cl de jus d’oranges | 300 cl de jus d’oranges |

X3