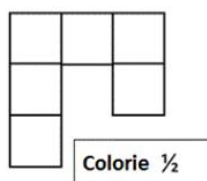
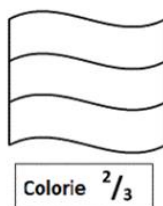
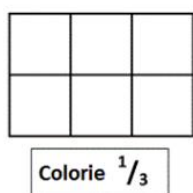
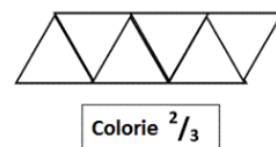
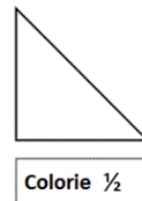
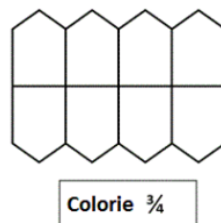
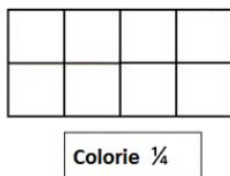
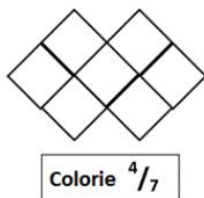
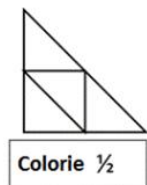


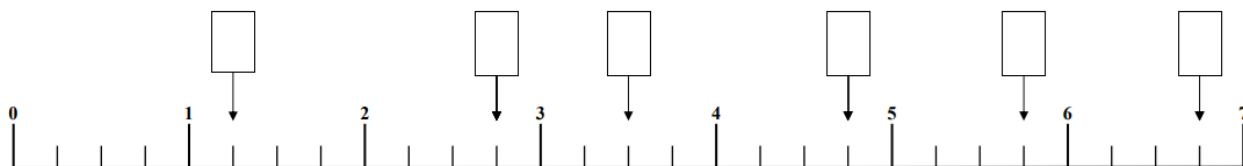
MATHEMATIQUES – SEMAINE 3 – PERIODE 5

JOUR 1 : Les fractions

1- Colorie les fractions indiquées:



2- Place les fractions manquantes sur la droite graduée:



3- Place les fractions suivantes sur la droite : $\frac{2}{10}$; $\frac{23}{10}$; $\frac{10}{10}$; $\frac{16}{10}$; $\frac{30}{10}$; $\frac{32}{10}$



Complète en utilisant la droite graduée :

$$\frac{10}{10} = \dots\dots$$

$$\frac{30}{10} = \dots\dots$$

$$\frac{20}{10} = \dots\dots$$

$$\frac{50}{10} = \dots$$

$$\frac{40}{10} = \dots\dots$$

JOUR 2 : La proportionnalité

1- Résous le problème

Le prix d'un timbre est de 0,63 €. Combien valent 2 timbres ? 3 timbres ? 4 timbres ? 5 timbres ? 10 timbres ?



Tu peux utiliser une calculatrice pour vérifier le résultat des calculs.

Nbr de timbres	1	2	3	4	5	10
Prix en €	0,63					

Indice : Nous sommes dans une situation de proportionnalité. Quel que soit le nombre de timbre acheté, le prix d'un timbre ne change pas. Donc si on a deux **fois plus** de timbre, on a un prix deux **fois plus** élevé. Si on a 10 fois plus de timbres, le prix sera dix **fois plus** élevé.

2- Complète le tableau

Voici les proportions pour réaliser un gâteau pour 6 personnes. Utilise les informations du tableau pour compléter les cases vides et trouver les quantités nécessaires pour réaliser la recette pour 3, 24 ou 48 personnes.

Pour 6 personnes	Pour 3 personnes	Pour 24 personnes	Pour 48 personnes
4 jaunes d'œufs	2		
4 cuillères à soupe de farine		8	
2 cuillères à soupe de Maïzena			
1 litre de lait			
150 g de sucre			
200 g de chocolat			
20 cl de crème fraîche			160

JOUR 3 : Problèmes divers

Pour certains de ces problèmes, il te faudra faire plusieurs essais pour trouver la solution.

- Anna et Emma ont cueilli à elles deux, 28 noisettes. Anna en a cueilli 6 de plus qu'Emma. Combien de noisettes chacune a-t-elle cueillies ?

- Dans un enclos, il y'a des canards et des chèvres. On peut y compter 14 ailes, 34 yeux, 54 pattes. Combien y'a-t-il de chèvres et de canards ?

- Je pense à un nombre. Je lui ajoute 30, puis je le multiplie par 6 et j'obtiens 300.
Quel est le nombre auquel j'avais pensé ?