

# Accompagnement personnalisé – Séance 9 – Les divisions

**Exercice 1 :** Complète :

$$\begin{array}{r} 47 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 164 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots \\ \hline 15 \\ 6 \\ \hline 7 \end{array}$$

$47 = \dots \times \dots + \dots$        $\dots = \dots \times \dots + \dots$

**Exercice 2 :**

Pour le C.D.I. du collège, la documentaliste reçoit **370** livres qu'elle doit ranger sur des étagères. Elle ne peut transporter que **13** livres à la fois. Combien de voyages minimum devra-t-elle faire ?

.....

Combien de livres transportera-t-elle au dernier voyage ?

.....

**Opérations :**

**Exercice 3 :**

Cette année le 1<sup>er</sup> Janvier 2018 est tombé un lundi.

Quel jour de la semaine tombera le 100<sup>ème</sup> jour de l'année ?

.....

**Opérations :**

**Exercice 4 :** Complète les phrases par le bon mot ou nombre :

- a) 45 est un ..... de 9.                      b) 6 est un ..... de 30.  
c) 64 est ..... par 2.                      d) ..... est un multiple de 25.

**Exercice 5 :**

Le professeur d'EPS souhaite constituer des groupes contenant le même nombre d'élèves dans une classe de **24** élèves. Combien de groupes peut-il faire ? Indique toutes les possibilités.

.....

**Exercice 6 :** Voici une liste de nombres :

124                      142                      7 137                      235                      1 434                      705                      5 400

- 1) Entoure en **rouge** tous les nombres qui sont divisibles par **2**.
- 2) Entoure en **bleu** tous les nombres qui sont divisibles par **3**.
- 3) Entoure en **vert** tous les nombres qui sont divisibles par **5**.
- 4) Entoure en **noir** tous les nombres qui sont divisibles par **9**.
- 5) Entoure en ..... (**choisi une couleur**) tous les nombres qui sont divisibles par **4**.

**Exercice 7 :** Pose les divisions décimales suivantes :

$$\begin{array}{r} 57 \\ | \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 183 \\ | \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44,7 \\ | \\ \hline \end{array}$$

$57 \div 4 =$

$183 \div 5 =$

$44,7 \div 12 =$

**Exercice 8 :**

Opérations :

Clarisse a acheté un lot de **3** tubes de colle aux prix de **5,85€** à Netto.

Sa copine Mathilde a acheté **quatre** tubes de la même colle au prix de

**7,40€** à Carrefour. Léa doit acheter cinq tubes de la même colle.

Dans quel magasin conseilles-tu Léa d'acheter ses tubes de colle ?

.....

**Exercice 9 :**

Opérations :

Un collègue organise  
une sortie théâtre.

Enfant (jusqu'à 11 ans) :	2,80 €
Jeune (12-16 ans) :	4,20 €
Adulte :	

**42** personnes vont y participer dont **13** jeunes et **22** enfants.

La gestionnaire a déchiré la fiche des tarifs. Heureusement, elle se souvient qu'elle a payé au total **156,45€**.

Quel est le prix d'une place adulte ?






.....

**Défi : Course à 21**

C'est un jeu qui se joue à 2 joueurs qui s'affrontent. Chacun son tour, chaque joueur colorie au stabilo soit **1** ou **2** cases en partant de la gauche. Le gagnant est celui qui colorie la case **21**.

Couleur joueur 1 :

Couleur joueur 2 :

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Partie n° 1 																					
Partie n° 2 																					
Partie n° 3 																					
Partie n° 4 																					
Partie n° 5 																					

Le but de cet exercice est de trouver une stratégie pour gagner à tous les coups ....