

Accompagnement personnalisé – Séance 9 – Les divisions

Exercice 1 : Complète :

$$\begin{array}{r|l} 47 & 4 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 164 & 5 \\ \hline & \end{array}$$

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

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

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^{er} Janvier 2018 est tombé un lundi.

Quel jour de la semaine tombera le 100^{ème} 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