

BILAN : DIVISION ET FRACTION

EXERCICE 1

- 1) Poser la division : $364,8 \div 15$.
- 2) Poser la division : $0,86 \div 3$ en s'arrêtant lorsque le quotient possède 2 chiffres après la virgule, puis donner l'arrondi au dixième près du quotient.

EXERCICE 2 Les sucettes préférées de Charlie sont vendues à 7,65 € les 9. Calculer le prix d'une sucette.
N'oubliez pas de poser les opérations et de faire des phrases.

EXERCICE 3

- 1) On sait que $9 \times 60 = 540$. Recopier et compléter les phrases avec le mot qui convient parmi "diviseur", "divisible" et "multiple" :
 - 540 est un de 9
 - 60 est un de 540
 - 540 est par 60.
- 2) Citer 4 multiples de 7.
- 3) Trouver 3 diviseurs de 15.

EXERCICE 4 Écrire les nombres suivants sous la forme d'une fraction :

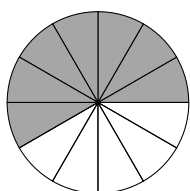
- a) cinq demis
- b) sept quarts
- c) deux treizièmes
- d) nombre de dénominateur 10 et de numérateur 4

EXERCICE 5 Recopier et compléter : $7 \times \frac{\dots}{\dots} = 4$; $\frac{13}{2} \times \dots = 13$; $\frac{9}{11} \times 11 = \dots$.

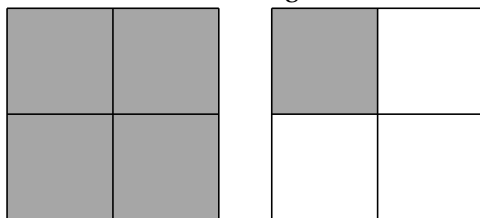
EXERCICE 6

- 1) Pour chacune des 2 figures, indiquer la fraction de la surface totale qui est colorée :

Première figure :



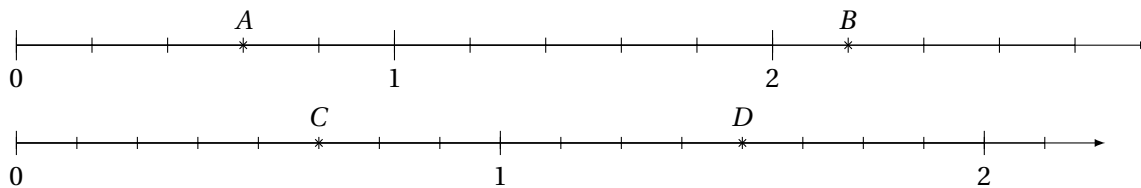
Deuxième figure :



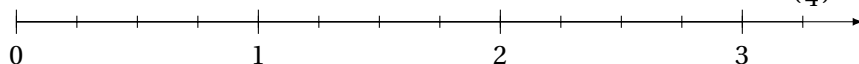
- 2) Colorier les $\frac{3}{4}$ d'un cercle que tu dessineras.
- 3) Dessiner un rectangle (en choisissant bien les dimensions!) et colorier les $\frac{5}{6}$ de ce rectangle.

EXERCICE 7

- 1) Donner sous la forme d'une fraction l'abscisse des points A, B, C et D sur les axes ci-dessous :



- 2) Recopier l'axe ci-dessous puis placer les points R, S et T tels que $R\left(\frac{3}{4}\right)$, $S\left(\frac{5}{2}\right)$ et $T\left(\frac{12}{4}\right)$.



EXERCICE 8 Recopier et compléter : Le quart de 48 = 50% de 82 = 25% de 34 =
 $\frac{1}{2} \times 36 = \frac{1}{4} \times 76 =$ La moitié de 101 = $\frac{13}{6} + \frac{2}{6} = \frac{15}{21} + \frac{12}{21} =$