Fractions

EXERCICE 1 - FRACTION ET CALCULS À LA MAIN

Calculer à la main :

a. $\frac{2}{3} \times 24$

b. $5 \times \frac{21}{7}$

c. $4 \times \frac{23}{100}$

d. $80 \times \frac{7}{4}$

EXERCICE 2 - JUS D'ORANGE

Calculer en euros le prix d'un litre de jus d'orange sachant que la contenance

de la bouteille est de 3L et que son prix est de 5 euros .

a. En arrondissant à l'unité ;

b. En tronquant au centième ;

c. Donner le prix exact d'un litre de ce jus d'orange.

EXERCICE 3 - TOUR DE PISTE

Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.

Un tour de piste fait 400 m .

Ludovic a parcouru $\frac{1}{10}$ de tour .

Sylvie a parcouru $\frac{1}{4}$ de tour .

Rosa a parcouru un demi-tour .

Kévin a parcouru $\frac{1}{9}$ de tour .

Donner la longueur exacte en m parcourue par chacun d'eux .

EXERCICE 4 - ECRIRE LES NOMBRES MANQUANTS SOUS FORME DE FRACTIONS

Dans chaque cas, écrire le nombre manquant sous forme d'une fraction .

a. $.... \times 5 =$

b. $.... \times 7 =$

c. $3 \times .... = 51$

d. $4 \times .... = 13$

EXERCICE 5 - FRACTIONS ET ÉCRITURE FRACTIONNAIRE.

Voici une liste de fractions .

$\frac{3}{2}$ $\frac{15}{7}$ $\frac{8}{3}$ $\frac{7}{2}$ $\frac{8}{15}$ $\frac{15}{8}$

a. Recopier les fractions qui ont le même numérateur .

b. Recopier les fractions qui ont le même dénominateur .

EXERCICE 6 - TROUVER LES FRACTIONS.

Voici une liste d'écriture fractionnaires.

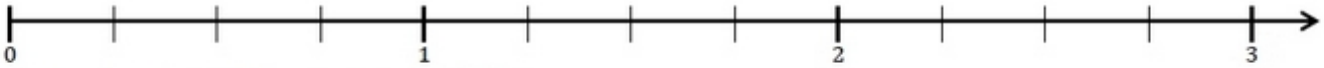
$$\frac{5}{4} \quad \frac{2,3}{8} \quad \frac{3}{2,5} \quad \frac{10}{3} \quad \frac{5,4}{21,5} \quad \frac{15}{100}$$

Recopier les fractions de cette liste .

EXERCICE 7 - AXE GRADUÉ.

a. Placer sur l'axe gradué les nombres : $\frac{1}{2}$; $\frac{3}{2}$; $\frac{5}{2}$; $\frac{2}{2}$:

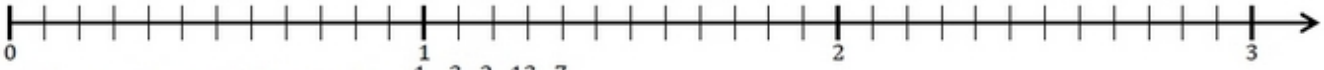
b. Placer sur l'axe gradué les nombres : $\frac{2}{4}$; $\frac{7}{4}$; $\frac{4}{4}$; $\frac{1}{2}$:



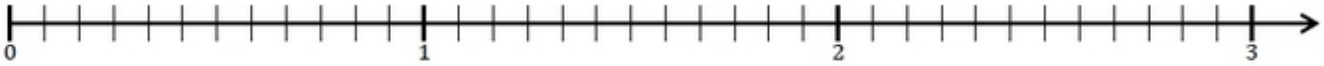
c. Placer sur l'axe gradué les nombres : $\frac{2}{3}$; $\frac{5}{3}$; $\frac{9}{3}$:

d. Placer sur l'axe gradué les nombres : $\frac{3}{6}$; $\frac{11}{6}$; $\frac{13}{6}$; $\frac{2}{3}$:

e. Placer sur l'axe gradué les nombres : $\frac{11}{12}$; $\frac{15}{12}$; $\frac{23}{12}$; $\frac{7}{12}$:



f. Placer sur l'axe gradué les nombres : $\frac{1}{2}$; $\frac{3}{2}$; $\frac{2}{3}$; $\frac{13}{6}$; $\frac{7}{4}$:



Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.