

Prénom :

NOM :

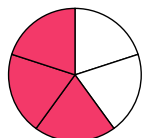


Évaluation de FRACTIONS CM1 : Période 1

CORRECTION

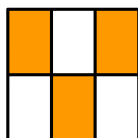
FRACT 1 : Savoir interpréter, représenter, écrire et lire des fractions

1. Écris la fraction (en lettres et en chiffres) correspondant à ces représentations :



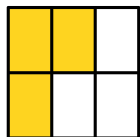
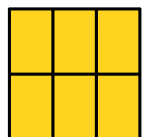
trois cinquièmes

$$3/5$$



trois sixièmes

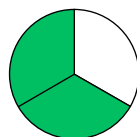
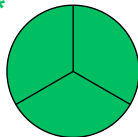
$$3/6$$



neuf sixièmes

$$9/6$$

*



cinq tiers

$$5/3$$

2. Représente ce qui est demandé :

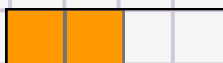
ex :

$$5/3$$

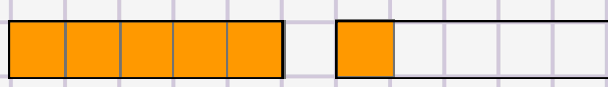


N'oublie pas de tracer le contour de l'unité.

a. $\frac{2}{4}$



b. $\frac{6}{5}$



*c. $\frac{9}{6}$



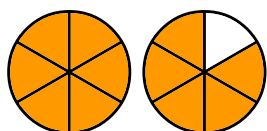
3. Décompose cette fraction :

ex : $\frac{7}{4} = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 7 \times \frac{1}{4}$

$\frac{8}{3} = \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = 8 \times \frac{1}{3}$

FRACT 2 : Savoir écrire une fraction supérieure à un comme la somme d'un entier et d'une fraction inférieure à un

4. Complète comme dans l'exemple : ex : $\frac{7}{4} = 7 \times \frac{1}{4} = \frac{4}{4} + \frac{3}{4} = 1 + \frac{3}{4}$



$$= 11/6 = 11 \times 1/6 = 6/6 + 5/6 = 1 + 5/6$$

FRACT 3 : Savoir écrire la somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1 comme une unique fraction

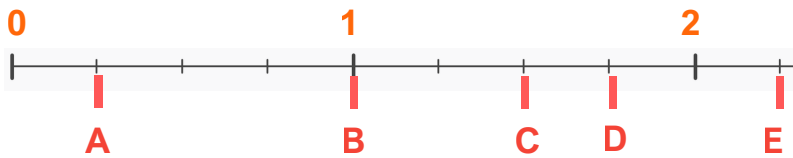
5. Complète et calcule comme dans l'exemple : ex : $1 + \frac{2}{3} = \frac{3}{3} + \frac{2}{3} = \frac{5}{3}$

a. $1 + \frac{4}{5} = \frac{5}{5} + \frac{4}{5} = \frac{9}{5}$

***b.** $2 + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} + \frac{2}{2} + \frac{1}{2} = \frac{5}{2}$

FRACT 6 : Savoir repérer un point d'une demi-droite graduée par une fraction ou par la somme d'un nombre entier et d'une fraction

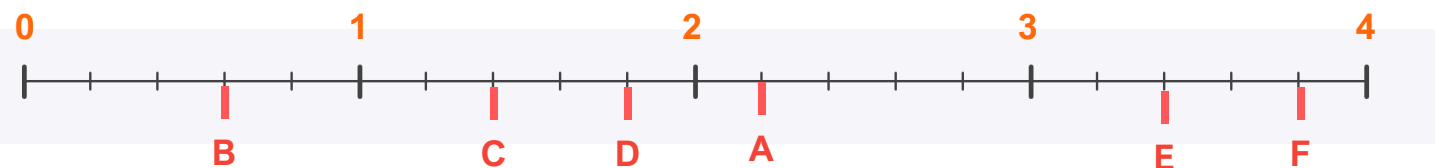
6. Associe les lettres aux fractions proposées :



A = $\frac{1}{4}$ B = $\frac{4}{4}$ C = $1 + \frac{2}{4}$ D = $\frac{7}{4}$ E = $2 + \frac{1}{4}$

FRACT 5 : Savoir placer une fraction ou la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à un sur une demi-droite graduée

7. Place chaque lettre correspondant à une fraction sur la demi-droite graduée :



A = $2 + \frac{1}{5}$ C = $\frac{7}{5}$ *E = $\frac{17}{5}$

B = $\frac{3}{5}$ D = $1 + \frac{4}{5}$ *F = $4 - \frac{1}{5}$

