

Prénom :

NOM :

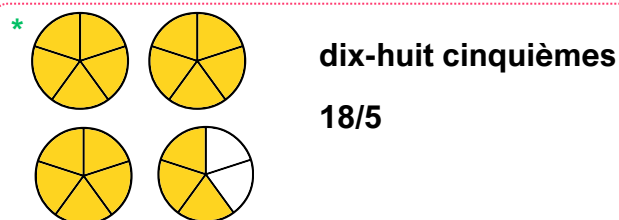
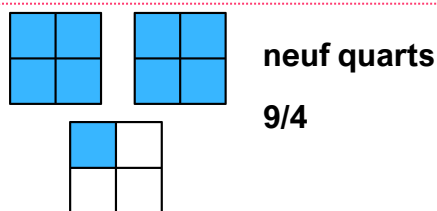
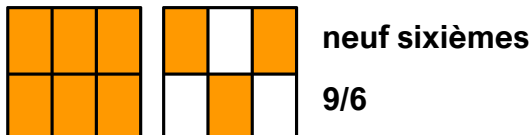
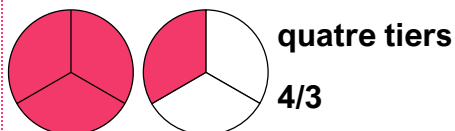


Évaluation de FRACTIONS CM2 : Période 1

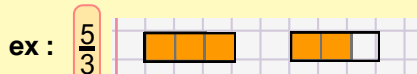
CORRECTION

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

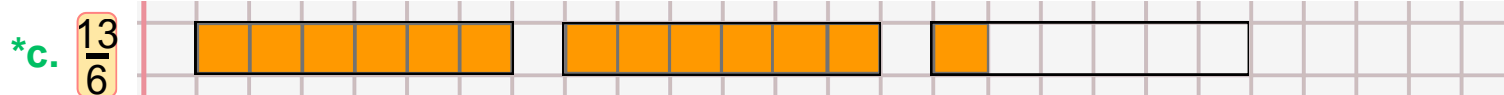
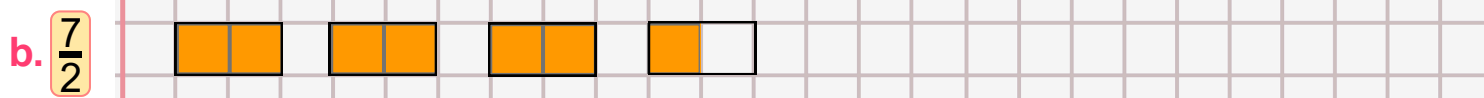
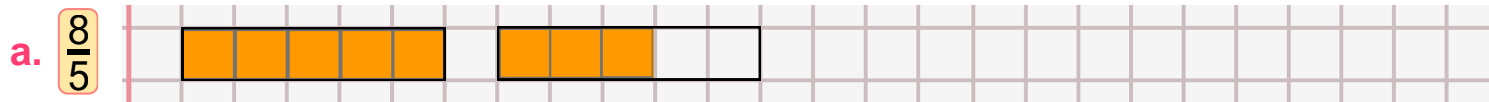
1. Écris la fraction (en lettres et en chiffres) correspondant à ces représentations :



2. Représente ce qui est demandé :



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



3. Décompose cette fraction :

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

$\frac{10}{5} = \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = 10 \times \frac{1}{5}$

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 : $\frac{11}{3} = 11 \times \frac{1}{3} = \frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{2}{3} = 1 + 1 + 1 + \frac{1}{3} = 3 + \frac{1}{3}$

$\frac{9}{4} = 9 \times \frac{1}{4} = \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{1}{4} = 1 + 1 + \frac{1}{4} = 2 + \frac{1}{4}$

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

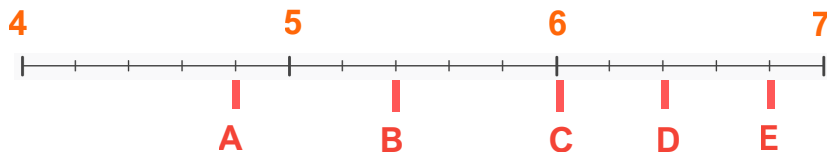
5. Complète et calcule comme dans l'exemple : ex : $2 + \frac{2}{3} = \frac{6}{3} + \frac{2}{3} = \frac{8}{3}$

a. $2 + \frac{1}{5} = \frac{10}{5} + \frac{1}{5} = \frac{11}{5}$

*b. $3 + \frac{1}{2} = \frac{6}{2} + \frac{1}{2} = \frac{7}{2}$

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

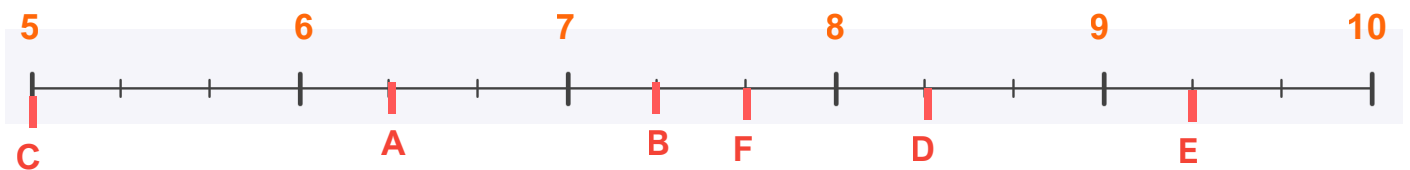
6. Associe les lettres aux fractions proposées :



A = $\frac{24}{5}$ B = $5 + \frac{2}{5}$ C = $\frac{30}{5}$ D = $\frac{32}{5}$ E = $6 + \frac{4}{5}$

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 = $6 + \frac{1}{3}$ C = $\frac{15}{3}$ *E = $\frac{28}{3}$

B = $\frac{22}{3}$ D = $8 + \frac{1}{3}$ *F = $8 - \frac{1}{3}$

