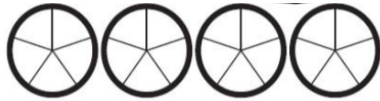


Fiche 4

Objectifs : encadrement et décomposition d'une fraction

EXERCICE 1: Colorie la fraction du disque demandée puis transforme-la en somme d'un entier et d'une fraction.

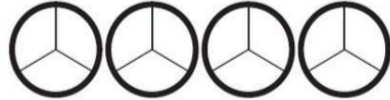
$$\frac{9}{5}$$



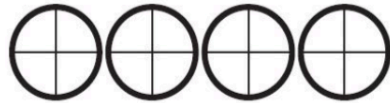
$$\frac{3}{2}$$



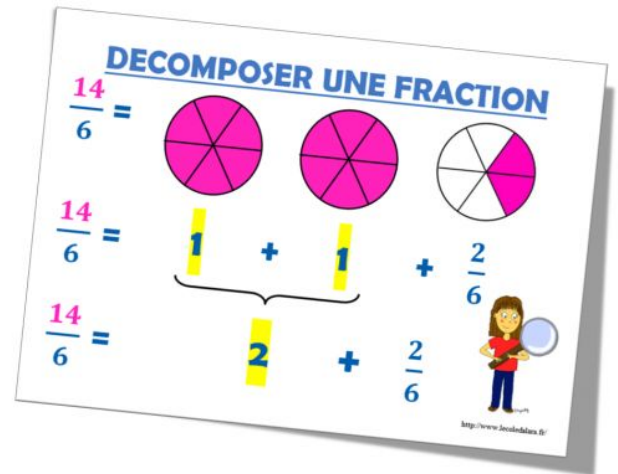
$$\frac{10}{3}$$



$$\frac{6}{4}$$



$$\frac{16}{5}$$



EXERCICE 2: Encadrer chaque fraction entre deux entiers consécutifs.

a) < $\frac{28}{3}$ <

c) < $\frac{47}{13}$ <

e) < $\frac{44}{7}$ <

b) < $\frac{58}{9}$ <

d) < $\frac{61}{8}$ <

f) < $\frac{23}{5}$ <

EXERCICE 3: Décomposer les fractions en somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.

a) $\frac{28}{3} =$

d) $\frac{61}{8} =$

b) $\frac{58}{9} =$

e) $\frac{44}{7} =$

c) $\frac{47}{13} =$

f) $\frac{23}{5} =$

EXERCICE 4: Donner la fraction du disque coloriée et écrire l'égalité correspondante.



EXERCICE 5: Calculer et donner le résultat sous forme fractionnaire.

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{7} + \frac{11}{7} =$$

$$\frac{11}{13} - \frac{3}{13} =$$

$$5 + \frac{1}{4} =$$

$$2 + \frac{3}{11} =$$

$$7 - \frac{2}{9} =$$

$$10 - \frac{5}{6} =$$

