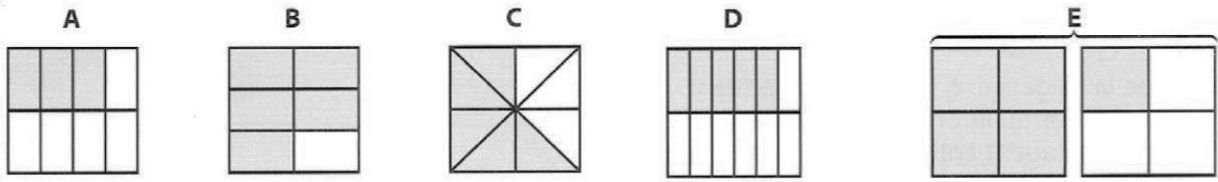


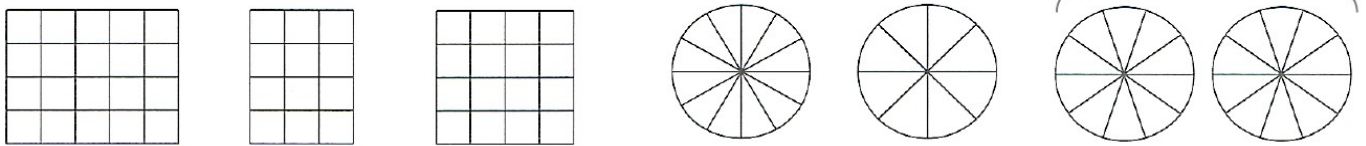
1 Fractions et partages

a) Indique la fraction que représente la partie colorée



A : B : C : D : E :

b) Colorie la partie indiquée par la fraction.



F : $\frac{12}{20}$ G : $\frac{5}{12}$ H : $\frac{10}{16}$ I : $\frac{6}{12}$ J : $\frac{5}{8}$ K : $\frac{12}{10}$

3 Comparer les fractions :

a) Entoure en rouge les fractions inférieures à 1, en bleu celles supérieures à 1 et en jaune celles égales à 1

$\frac{4}{5}$ $\frac{18}{17}$ $\frac{13}{13}$ $\frac{202}{200}$ $\frac{1001}{1000}$ $\frac{51}{52}$ $\frac{975}{100}$ $\frac{100}{98}$ $\frac{65}{65}$

b) Mets les signes < , = ou > :

$\frac{4}{6}$ $\frac{6}{6}$
 $\frac{15}{15}$ $\frac{18}{18}$
 $\frac{52}{11}$ $\frac{25}{11}$
 $\frac{42}{7}$ 6

4 Décomposer les fractions

a) Ecris les fractions suivantes en faisant ressortir le nombre entier, comme l'exemple :

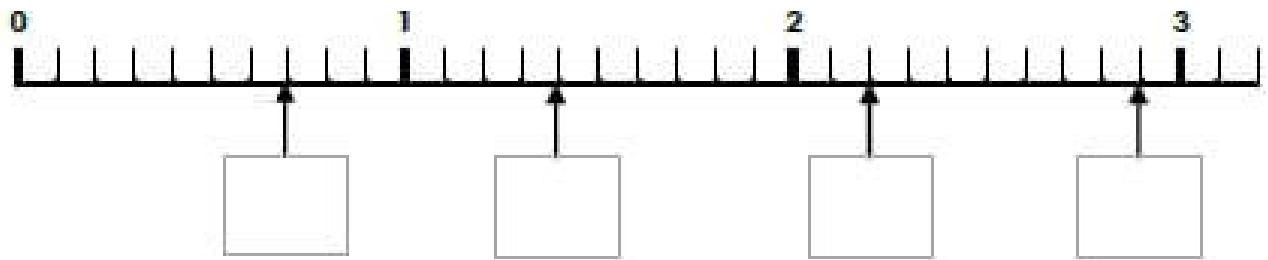
$\frac{15}{4} = 3 + \frac{3}{4}$
 $\frac{37}{5} = \dots + \dots$
 $\frac{51}{8} = \dots + \dots$
 $\frac{23}{6} = \dots + \dots$

b) Encadre chaque fraction par deux nombres entiers consécutifs

$\dots < \frac{29}{3} < \dots$
 $\dots < \frac{50}{9} < \dots$
 $\dots < \frac{38}{4} < \dots$
 $\dots < \frac{26}{8} < \dots$

/ 2

1 Ecris les points marqués sous forme d'une fraction décimale.



/ 5

2 Place les points correspondant aux fractions suivantes :

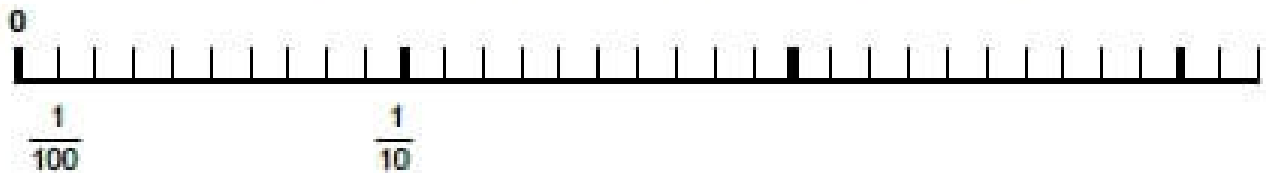
$$A = \frac{5}{10} \quad B = \frac{25}{10} \quad C = 1 + \frac{3}{10} \quad D = \frac{14}{10} \quad E = 2 + \frac{8}{10}$$



/ 6

3 Place les points correspondant aux fractions suivantes :

$$A = \frac{3}{10} \quad B = \frac{3}{100} \quad C = \frac{18}{100} \quad D = \frac{15}{100} \quad E = \frac{25}{100} \quad F = \frac{2}{10}$$



/ 4

4 Colorie de la même couleur les étiquettes qui représentent le même nombre.

$$3 + \frac{2}{10} \quad \frac{8}{10} \quad 6 + \frac{2}{10} \quad 1 + \frac{5}{10} \quad \frac{32}{10} \quad \frac{80}{100} \quad \frac{150}{100} \quad \frac{620}{100}$$

/ 3

5 Colorie le plus grand nombre dans chaque série.

$$1 + \frac{2}{10} \quad \frac{32}{10} \quad \frac{13}{100}$$

$$1 + \frac{5}{10} \quad 1 + \frac{60}{10} \quad \frac{83}{10}$$

$$\frac{250}{100} \quad \frac{18}{10} \quad 1 + \frac{3}{10}$$