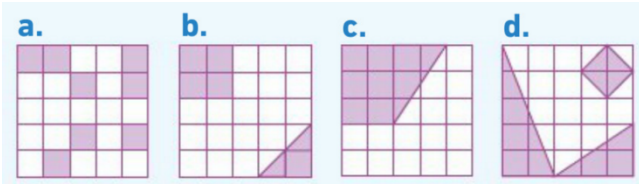
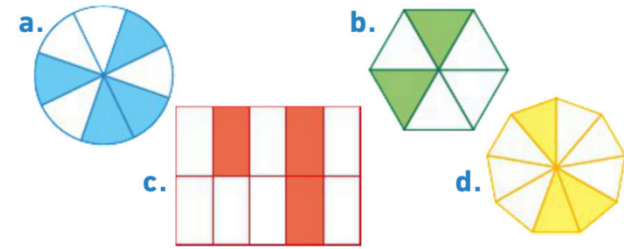


Fr3 : Utiliser une fraction pour exprimer un partage

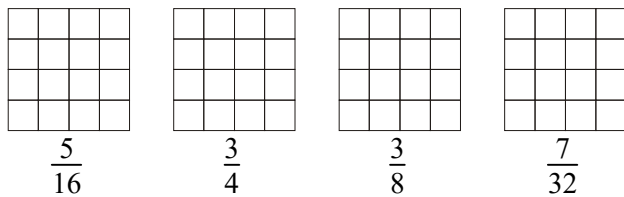
1 Dans chaque cas, indique quelle fraction du carré est coloriée :



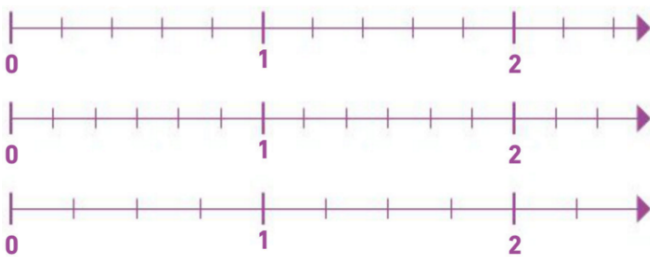
2 Dans chaque cas, indique quelle fraction de la figure est coloriée :



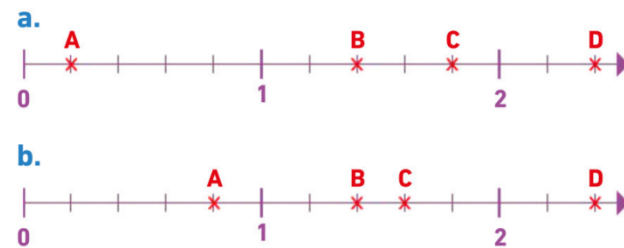
3 Sur chaque carré, colorie la fraction indiquée :



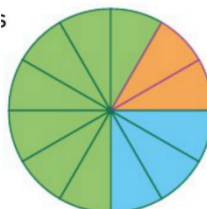
4 Place les fractions suivantes sur la droite graduée la plus adaptée :  $\frac{3}{5}$ ,  $\frac{7}{6}$ ,  $\frac{13}{6}$ ,  $\frac{9}{4}$ ,  $\frac{7}{5}$ ,  $\frac{5}{4}$  et  $\frac{2}{3}$ .



5 Donne pour chaque droite les abscisses des points A, B, C et D en écriture fractionnaire.



6 Sur le diagramme ci-contre, on a représenté les résultats des élections des délégués de classe. Donne la proportion de voix de chaque candidat.



Fr1 : Reconnaître des écritures fractionnaires égales

7 Transforme les quotients suivants en fractions :

1°)  $\frac{5,5}{2,36}$       2°)  $\frac{3,12}{1,7}$       3°)  $\frac{10,5}{3,574}$

8 Transforme les quotients suivants en fractions :

1°)  $\frac{5,5}{2,36}$       2°)  $\frac{3,12}{1,7}$       3°)  $\frac{10,5}{3,574}$

9 Simplifie au maximum les fractions suivantes :

1°)  $\frac{15}{40}$       2°)  $\frac{28}{16}$       3°)  $\frac{12}{9}$       4°)  $\frac{24}{32}$

10 Simplifie au maximum les fractions suivantes :

1°)  $\frac{45}{15}$       2°)  $\frac{60}{30}$       3°)  $\frac{69}{23}$       4°)  $\frac{48}{30}$

11 Simplifie au maximum les fractions suivantes :

1°)  $\frac{45}{15}$       2°)  $\frac{60}{30}$       3°)  $\frac{69}{23}$       4°)  $\frac{48}{30}$

12 Simplifie au maximum les fractions suivantes :

1°)  $\frac{45}{15}$       2°)  $\frac{60}{30}$       3°)  $\frac{69}{23}$       4°)  $\frac{48}{30}$

13 Recopie et complète les égalités (avec les calculs).

1°)  $\frac{3}{4} = \frac{\dots}{12}$       2°)  $\frac{4}{5} = \frac{\dots}{25}$       3°)  $\frac{2}{7} = \frac{6}{\dots}$       4°)  $\frac{6}{5} = \frac{24}{\dots}$

14 Recopie et complète les égalités suivantes :

1°)  $\frac{7}{11} = \frac{\dots}{22}$       2°)  $\frac{12}{5} = \frac{72}{\dots}$       3°)  $\frac{\dots}{63} = \frac{9}{7}$       4°)  $\frac{\dots}{10} = \frac{13}{2}$

15 Recopie et complète les égalités suivantes :

1°)  $\frac{32}{\dots} = \frac{8}{9}$       2°)  $\frac{70}{\dots} = \frac{10}{11}$       3°)  $\frac{36}{42} = \frac{6}{\dots}$       4°)  $\frac{81}{72} = \frac{\dots}{8}$

16 1°) Écris une fraction égale à  $\frac{5}{7}$  dont le numérateur est 25.

2°) Écris une fraction égale à  $\frac{5}{6}$  dont le dénominateur est 42.

17 Relie les fractions égales.

$\frac{72}{63}$	$\frac{44}{36}$	$\frac{35}{55}$	$\frac{13}{39}$	$\frac{210}{140}$	$\frac{30}{42}$
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
$\frac{7}{11}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{11}{9}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{8}{7}$	$\frac{5}{7}$