

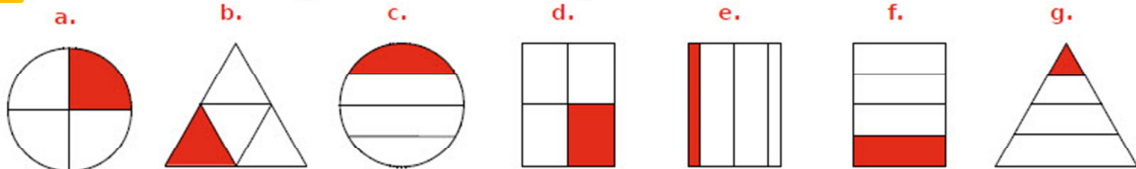
Evaluation CM2 : les fractions

1 Écris chaque fraction en toutes lettres.

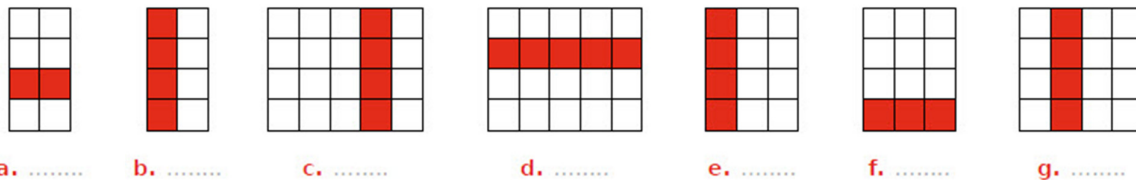
- a. $\frac{3}{4}$: c. $\frac{2}{3}$:
 b. $\frac{7}{2}$: d. $\frac{8}{12}$:

2 Quelle fraction a pour numérateur 7 et pour dénominateur 18 ?

3 Entoure les lettres des figures où l'on a colorié le quart de la surface.



4 Indique quelle fraction de chaque figure représente la partie colorée.



5 Complète avec le symbole $<$, $>$ ou $=$.

- a. $\frac{19}{20}$ $\frac{9}{20}$ | b. $\frac{35}{7}$ $\frac{53}{7}$ | c. $\frac{23}{27}$ $\frac{21}{27}$ | d. $\frac{32}{81}$ $\frac{30}{81}$

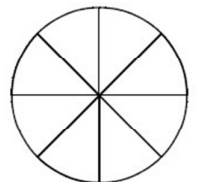
6 Calcule.

- a. $\frac{1}{4} + \frac{5}{4} =$ | b. $\frac{3}{7} + \frac{11}{7} =$ | c. $\frac{27}{9} + \frac{3}{9} =$ | d. $\frac{11}{12} + \frac{11}{12} =$ | e. $\frac{20}{25} + \frac{30}{25} =$
 f. $\frac{5}{4} - \frac{3}{4} =$ | g. $\frac{7}{5} - \frac{3}{5} =$ | h. $\frac{20}{11} - \frac{6}{11} =$ | i. $\frac{111}{2} - \frac{11}{2} =$ | j. $\frac{3}{24} - \frac{2}{24} =$

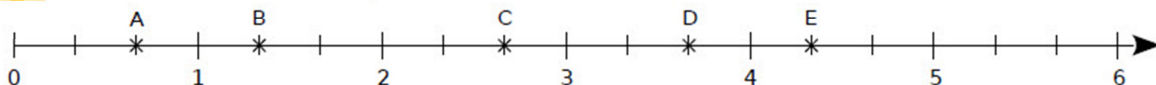
7 Steven mange $\frac{1}{8}$ de la tarte de grand-mère et Alice en mange les $\frac{2}{8}$.

Quelle fraction de la tarte ont-ils mangée à eux deux et quelle fraction en reste-t-il ?

.....



8 On considère la demi-droite graduée ci-dessous.



a. Désigne chaque point à l'aide d'une fraction :

b. Place les fractions suivantes sur la demi-droite graduée : $\frac{1}{3}$; $4 + \frac{2}{3}$; $2 - \frac{1}{3}$; $\frac{9}{3}$ et $\frac{16}{3}$.

