

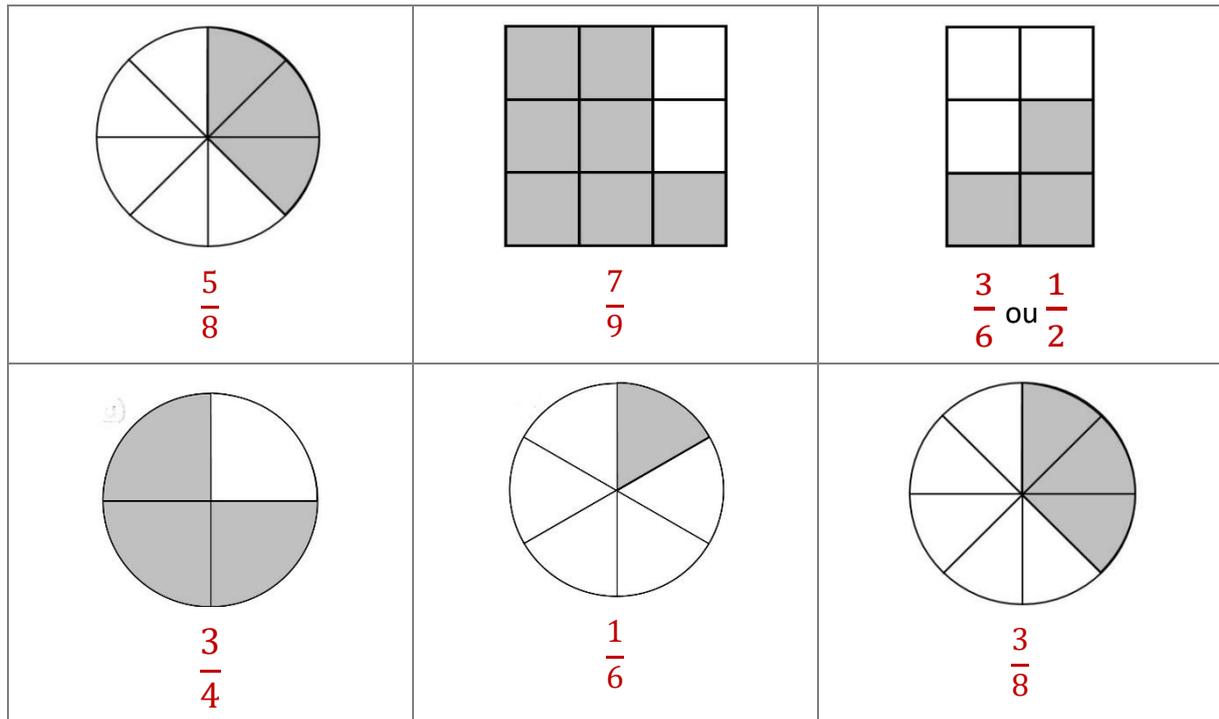
CFG palier 2 Module 1 Numération

Exercices cours 3 : Fractions simples

Correction

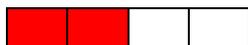
Correction 1.

Dans chaque cas, indiquer la fraction qui correspond à la partie grisée.



Correction 2.

Quelle fraction est colorée ?



$$\frac{2}{4} \text{ ou } \frac{1}{2}$$



$$\frac{1}{2}$$

Que peut-on en déduire ? $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$

Correction 3.

Quelle fraction est colorée ?



$$\frac{3}{6} \text{ ou } \frac{1}{2}$$

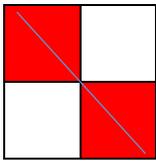


$$\frac{1}{2}$$

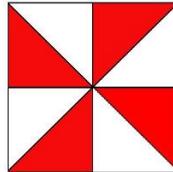
Que peut-on en déduire ? $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

Correction 4.

Quelle fraction est colorée ?



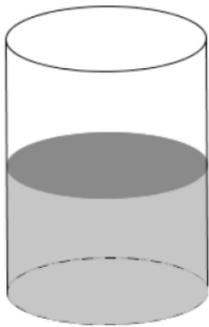
$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$



$$\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

Que peut-on en déduire ? $\frac{4}{8} = \frac{1}{2} = \frac{2}{4}$

Correction 5.



Cocher la bonne réponse.

Le liquide remplit exactement...

- la moitié du verre ?
- le tiers du verre ?
- le quart du verre ?

Correction 6.

Placer les fractions sur le segment gradué ci-dessous :

$$\frac{2}{5}; \frac{0}{5}; \frac{6}{5}; \frac{5}{5}; \frac{7}{5};$$



Correction 7.

a) Décomposer la fraction $\frac{6}{4}$

Son numérateur est plus grand que son dénominateur.

Elle peut être décomposée : $\frac{6}{4} = \frac{4}{4} + \frac{2}{4}$ ou $\frac{6}{4} = 1 + \frac{2}{4}$

b) Décomposer la fraction $\frac{18}{7}$

Son numérateur est plus grand que son dénominateur.

Elle peut être décomposée : $\frac{14}{7} = \frac{4}{7} + \frac{2}{7}$ ou $\frac{18}{7} = 2 + \frac{4}{7}$

Correction 8.

Encadrer les fractions suivantes entre deux entiers consécutifs (ne pas expliquer le raisonnement).

..... $6 < \frac{33}{5} < 7$; $6 < \frac{27}{4} < 7$; $8 < \frac{26}{3} < 9$