

les deux exercices :

1 Complète.

a.  $\frac{4}{5} = \frac{12}{15}$

b.  $\frac{5}{6} = \frac{30}{36}$

c.  $\frac{7}{3} = \frac{14}{6}$

d.  $\frac{11}{8} = \frac{88}{64}$

e.  $\frac{3}{4} = \frac{75}{100}$

2 Écris les nombres suivants sous la forme  $\frac{a}{30}$ , où  $a$  est un nombre décimal relatif.

$\frac{3}{10} = \frac{9}{30}$

$\frac{1}{-3} = \frac{-10}{30}$

$-2 = \frac{-2}{1} = \frac{-60}{30}$

$\frac{2,1}{0,6} = \frac{105}{30}$

$\frac{-18}{90} = \frac{-6}{30}$

$\frac{1}{-60} = \frac{-0,5}{30}$

remarques sur l'exercice 3 :

- Pour  $\frac{1}{-3}$  on multiplie le numérateur et le dénominateur par  $(-10)$  puisque  $-3 \times -10 = 30$ .
- Pour  $\frac{-18}{90}$  et  $\frac{1}{-60}$  on fait des **divisions** : une division par 3 pour le premier et une division par  $(-2)$  pour le second.