

### EXERCICE 1 :

Recopie et complète.

a.  $\frac{4}{5} = \frac{4 \times \dots}{5 \times \dots} = \frac{\dots}{15}$       c.  $\frac{1}{2} = \frac{1 \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{7}{\dots}$

b.  $\frac{5}{6} = \frac{\dots \times \dots}{6 \times \dots} = \frac{\dots}{36}$       d.  $\frac{3}{5} = \frac{\dots \times \dots}{5 \times \dots} = \frac{\dots}{20}$

### EXERCICE 2

Recopie et complète comme dans l'exemple.

$$\begin{array}{c} \times 2 \\ \curvearrowright \\ \frac{3}{5} = \frac{6}{10} \\ \curvearrowleft \\ \times 2 \end{array}$$

a.  $\frac{7}{3} = \frac{\dots}{6}$

c.  $\frac{7}{5} = \frac{21}{\dots}$

e.  $\frac{11}{8} = \frac{\dots}{64}$

b.  $\frac{1}{4} = \frac{20}{\dots}$

d.  $\frac{10}{9} = \frac{50}{\dots}$

f.  $\frac{3}{4} = \frac{\dots}{100}$

### EXERCICE 3 :

Écris chaque fraction sous la forme d'une fraction de dénominateur 100.

a.  $\frac{1}{10}$    b.  $\frac{7}{50}$    c.  $\frac{9}{20}$    d.  $\frac{18}{5}$    e.  $\frac{41}{25}$    f.  $\frac{5}{4}$

### EXERCICE 4 :

Recopie et complète.

a.  $\frac{10}{6} = \frac{\dots}{3} = \frac{25}{\dots}$

d.  $\frac{45}{60} = \frac{3}{\dots} = \frac{\dots}{28}$

b.  $\frac{12}{15} = \frac{\dots}{5} = \frac{8}{\dots}$

e.  $\frac{26}{65} = \frac{\dots}{5} = \frac{18}{\dots}$

c.  $\frac{27}{18} = \frac{\dots}{2} = \frac{15}{\dots}$

f.  $\frac{49}{42} = \frac{7}{\dots} = \frac{\dots}{72}$

### EXERCICE 5 :

Dans chacun des cas mettre les fractions au même dénominateur

$\frac{2}{3}$  et  $\frac{5}{12}$

$\frac{5}{4}$  et  $\frac{3}{8}$

$\frac{2}{7}$  et  $\frac{3}{35}$

$\frac{2}{3}$  et  $\frac{1}{4}$

$\frac{5}{6}$  et  $\frac{2}{9}$