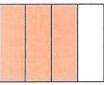
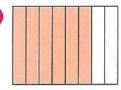
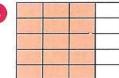
ACTIVITE 3 – Egalité de quotients



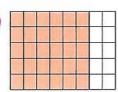




3







Ces 4 rectangles sont superposables.

- 1) Pour chaque figure, écrire la fraction du rectangle qui est colorée.
- 2) Que peut-on dire de ces 4 fractions?
- 3) Recopier et compléter :

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times ...}{4 \times ...} = \frac{..}{8}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times ...}{4 \times ...} = \frac{...}{20}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times ...}{4 \times ...} = \frac{...}{8}$$
 $\frac{3}{4} = \frac{3 \times ...}{4 \times ...} = \frac{...}{20}$ $\frac{3}{4} = \frac{3 \times ...}{4 \times ...} = \frac{...}{40}$

4) Répondre par vrai ou faux :

$$\frac{18}{24}$$
 est égal à $\frac{3}{4}$

$$\frac{48}{60}$$
 est aussi égal à $\frac{3}{4}$

$$\frac{18}{24}$$
 est égal à $\frac{3}{4}$ $\frac{48}{60}$ est aussi égal à $\frac{3}{4}$ $\frac{75}{100}$ est aussi égal à $\frac{3}{4}$

5) Recopier et compléter :

$$\frac{3}{4} = \frac{\dots}{64} = \frac{93}{\dots} = \frac{\dots}{2} = \frac{4,5}{\dots}$$