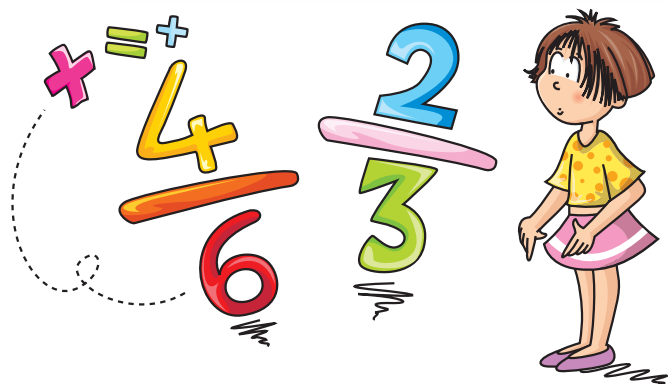
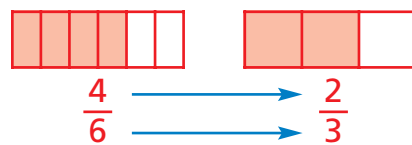
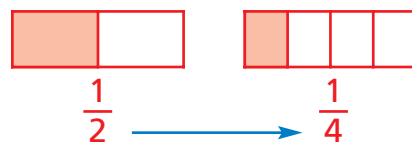
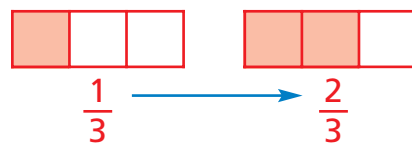


Frazioni equivalenti

Osserva le frazioni che rappresentano la parte colorata delle figure e indica con una crocetta la risposta esatta.

- Se raddoppio solo il numeratore di una frazione, il valore della frazione ottenuta è:
 minore uguale maggiore
- Se raddoppio solo il denominatore di una frazione, il valore della frazione ottenuta è:
 minore uguale maggiore
- Se raddoppio sia il numeratore sia il denominatore, il valore della frazione ottenuta è:
 minore uguale maggiore
- Se divido per 2 sia il numeratore sia il denominatore, il valore della frazione ottenuta è:
 minore uguale maggiore



RICORDA

Quando due frazioni rappresentano la stessa parte dell'intero, si dicono **equivalenti**.
 Per ottenere una frazione equivalente a un'altra devi applicare la proprietà invariante delle frazioni che dice: «se si moltiplica o si divide per uno stesso numero il numeratore e il denominatore di una frazione, il valore della frazione ottenuta non cambia».

ESERCIZI

1. Applica la proprietà invariante delle frazioni, completando in modo da ottenere una frazione equivalente a quella data.

$\frac{3}{4} = \frac{\dots}{12}$	$\frac{10}{16} = \frac{5}{\dots}$	$\frac{5}{15} = \frac{\dots}{3}$	$\frac{8}{20} = \frac{2}{\dots}$	$\frac{2}{7} = \frac{\dots}{21}$	$\frac{16}{32} = \frac{2}{\dots}$
$\frac{2}{3} = \frac{10}{\dots}$	$\frac{6}{8} = \frac{\dots}{4}$	$\frac{18}{72} = \frac{2}{\dots}$	$\frac{4}{7} = \frac{\dots}{28}$	$\frac{49}{14} = \frac{7}{\dots}$	$\frac{3}{8} = \frac{\dots}{56}$

2. Cerchia la frazioni equivalenti.

$\frac{2}{3}$ e $\frac{3}{4}$ $\frac{2}{5}$ e $\frac{4}{10}$ $\frac{3}{9}$ e $\frac{6}{18}$ $\frac{1}{2}$ e $\frac{4}{8}$ $\frac{4}{5}$ e $\frac{8}{10}$ $\frac{9}{10}$ e $\frac{7}{12}$