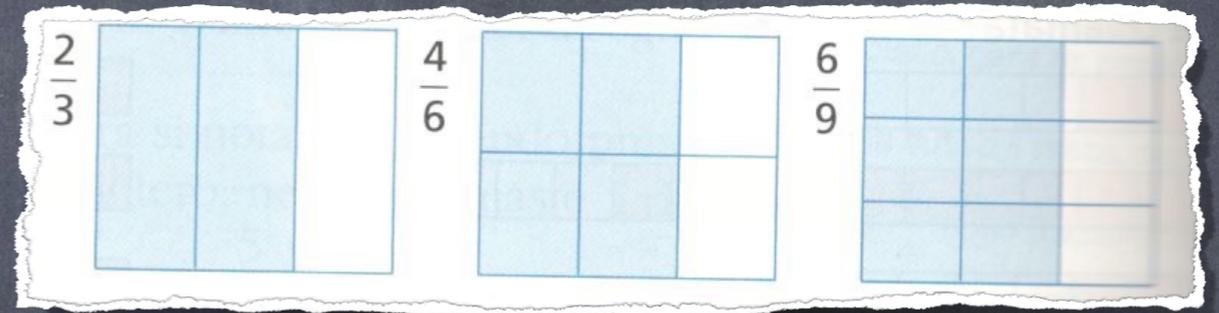


# 5.5 Frazioni equivalenti

- Due o più frazioni si dicono **equivalenti** se, applicate alla stessa grandezza, rappresentano la stessa quantità.
- **Moltiplicando o dividendo** sia il numeratore che il denominatore di una frazione **per uno stesso numero diverso da zero**, si ottiene una frazione **equivalente** a quella data.



$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{6}{9} = \frac{8}{12} = \frac{10}{15} = \dots$$

The equation shows the fraction  $\frac{2}{3}$  followed by an equals sign and a sequence of equivalent fractions:  $\frac{4}{6}$ ,  $\frac{6}{9}$ ,  $\frac{8}{12}$ , and  $\frac{10}{15}$ , ending with an equals sign and an ellipsis. Above each fraction in the sequence is a multiplier:  $\times 2$  above  $\frac{4}{6}$ ,  $\times 3$  above  $\frac{6}{9}$ ,  $\times 4$  above  $\frac{8}{12}$ , and  $\times 5$  above  $\frac{10}{15}$ . Below each fraction is another multiplier:  $\times 2$  below  $\frac{4}{6}$ ,  $\times 3$  below  $\frac{6}{9}$ ,  $\times 4$  below  $\frac{8}{12}$ , and  $\times 5$  below  $\frac{10}{15}$ .

