

# Fracciones equivalentes

Cuando tienen el mismo valor aunque se escriban diferente.

Opción 1. Producto cruzado  $\frac{14}{28} \times \frac{36}{72} = \frac{1008}{1008} = 1$

Opción 2. Hacer la división.  $14 \div 28 = 0,5$   $36 \div 72 = 0,5$

Opción 3. Fracción irreducible  $\frac{14 \div 7}{28 \div 7} = \frac{2 \div 2}{4 \div 2} = \frac{1}{2}$

$$\frac{36 \div 9}{72 \div 9} = \frac{4 \div 4}{8 \div 4} = \frac{1}{2}$$

Ahora tú, Luinchi,  
como un cohete!!!

$$\frac{8}{15}, \frac{24}{45} \text{ y } \frac{16}{30}$$

¿son  
equivalentes?

SI

Opción 1.

$$\frac{8}{15} \quad \frac{24}{45} \quad \frac{8}{15} \quad \frac{16}{30} \quad \frac{24}{45} \quad \frac{16}{30}$$
$$\frac{360}{360} \quad \frac{240}{240} \quad \frac{720}{720}$$

Opción 2.

$$\frac{8}{15} = 0,5 \quad \frac{24}{45} = 0,5 \quad \frac{16}{30} = 0,5$$

Opción 3.

$$\frac{8}{15}$$
$$\frac{24 \div 3}{45 \div 3} = \frac{8}{15}$$
$$\frac{16 \div 2}{30 \div 2} = \frac{8}{15}$$

