

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 $\frac{14 \div 7}{28 \div 7} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$

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

Ahora tú, Luinchi,
como un cohete!!!

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

¿son
equivalentes?

SI

Opción 1.

$$\begin{array}{ccc} \frac{8}{15} & \frac{24}{45} & \frac{16}{30} \\ \frac{360}{360} & \frac{240}{240} & \frac{720}{720} \end{array}$$

Opción 2.

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

Opción 3.

$$\begin{array}{ccc} \frac{8}{15} & & \\ \frac{24 \div 3}{45 \div 3} = & \frac{8}{15} & \\ \frac{16 \div 2}{30 \div 2} = & \frac{8}{15} & \end{array}$$

