

FRACCIONES EQUIVALENTES

Marca qué fracciones son equivalentes a cada fracción dada.

$\frac{5}{9}$ $\frac{10}{18}$ $\frac{15}{27}$
 $\frac{10}{36}$ $\frac{9}{27}$

$\frac{8}{11}$ $\frac{16}{21}$ $\frac{24}{33}$
 $\frac{16}{22}$ $\frac{32}{44}$

Completa los huecos para obtener fracciones equivalentes.

► $\frac{2}{7} = \frac{\square}{14}$

► $\frac{3}{2} = \frac{\square}{10} = \frac{\square}{8}$

► $\frac{2}{7} = \frac{8}{\square}$

► $\frac{\square}{5} = \frac{8}{10} = \frac{24}{\square}$

► $\frac{\square}{5} = \frac{10}{25}$

► $\frac{2}{7} = \frac{4}{\square} = \frac{16}{\square}$

► $\frac{20}{\square} = \frac{10}{8}$

► $\frac{4}{\square} = \frac{12}{18} = \frac{\square}{30}$

Resuelve los siguientes problemas

Adela ha comido cinco sextos de una pizza y Alberto ha comido diez doceavos de otra pizza igual. ¿Han comido la misma cantidad de pizza?

Elige la respuesta correcta

Marta ha leído la mitad de un libro y Ramiro ha leído cuatro novenos de él. ¿Han leído lo mismo?

Elige la respuesta correcta

En una jarra hay tres cuartos de litro de leche y en una botella hay cinco octavos de litro. ¿Contienen los dos recipientes la misma cantidad?

Elige la respuesta correcta

Mario, Luis y Ángel han comprado el mismo puzle. Mario ha colocado ya un tercio de las piezas, Luis dos sextos y Ángel cuatro doceavos. ¿Han hecho los tres la misma parte del puzle?

Elige la respuesta correcta

Calcula el número natural equivalente a cada fracción.

■ $\frac{14}{2} \rightarrow$

■ Doce tercios. \rightarrow

■ $\frac{20}{5} \rightarrow$

■ Treinta sextos. \rightarrow

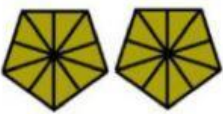
■ $\frac{16}{8} \rightarrow$

■ Dieciséis cuartos. \rightarrow


■ $\frac{45}{9} \rightarrow$

■ Veintiocho séptimos. \rightarrow

Marca las fracciones o representaciones de fracciones que sean equivalentes a un número natural.



$\frac{21}{7}$



$\frac{72}{4}$

$\frac{36}{9}$

$\frac{81}{6}$

$\frac{23}{11}$

$\frac{6}{5}$

Piensa y escribe en los huecos entre qué dos números naturales está cada fracción.

$$\square < \frac{4}{3} < \square$$

$$\square < \frac{17}{5} < \square$$

$$\square < \frac{20}{8} < \square$$

$$\square < \frac{56}{10} < \square$$