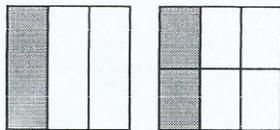


Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

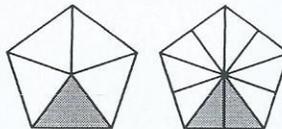
- Las fracciones equivalentes representan la misma parte de la unidad.
- Si dos fracciones son equivalentes, los productos de sus términos en cruz son iguales.

1. En cada caso, escribe la fracción que representa la parte coloreada. Después, indica si las fracciones de cada pareja son equivalentes o no.



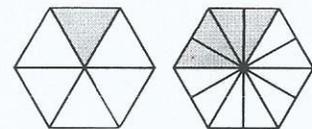
$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$$

Son equivalentes.



$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$$

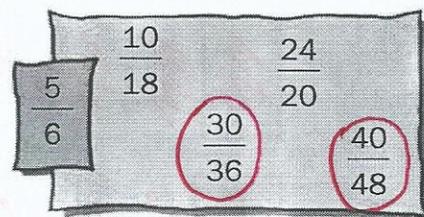
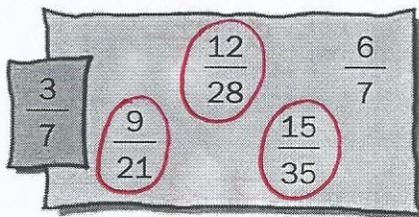
Son equivalentes.



$$\frac{1}{6} \neq \frac{4}{12}$$

No son equivalentes.

2. Rodea las fracciones equivalentes a la fracción dada.



3. Calcula tres fracciones equivalentes a cada fracción. (x2), (x3), (x4) ...

- $\frac{1}{3} \rightarrow \frac{2}{6} = \frac{3}{9} = \frac{4}{12} \dots$
- $\frac{9}{15} \rightarrow \frac{18}{30} = \frac{27}{45} = \frac{36}{60} \dots$
- $\frac{14}{18} \rightarrow \frac{28}{36} = \frac{42}{54} = \frac{56}{72} \dots$
- $\frac{10}{20} \rightarrow \frac{20}{40} = \frac{30}{60} = \frac{40}{80} \dots$

4. Piensa y escribe.

- Una fracción equivalente a $\frac{2}{8}$ cuyo numerador es 12 $\rightarrow \frac{12}{48}$
- Una fracción equivalente a $\frac{7}{12}$ cuyo denominador es 36 $\rightarrow \frac{21}{36}$

$$\frac{2}{8} = \frac{12}{48} \quad \frac{7}{12} = \frac{21}{36}$$

$$12 \times 8 = 48 \times 2 = 96 \quad 36 \times 7 = 21 \times 12 = 252$$