

Elige la opción correcta. ¿Qué fracción está pintada?



$$\frac{3}{1}$$

$$\frac{6}{5}$$

$$\frac{6}{7}$$

$$\frac{5}{6}$$



$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{1}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{1}$$



$$\frac{4}{6}$$

$$\frac{5}{4}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{5}{3}$$



$$\frac{4}{10}$$

$$\frac{5}{12}$$

$$\frac{3}{11}$$

$$\frac{3}{10}$$



$$\frac{4}{8}$$

$$\frac{7}{4}$$

$$\frac{4}{6}$$

$$\frac{4}{7}$$



$$\frac{4}{10}$$

$$\frac{5}{12}$$

$$\frac{4}{14}$$

$$\frac{6}{12}$$

## Clases de Fracciones

1.

Marcá las fracciones impropias

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{8}{3}$$

$$\frac{7}{9}$$

$$\frac{10}{4}$$

$$\frac{12}{5}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{4}{3}$$

$$\frac{11}{6}$$

$$\frac{8}{6}$$

$$\frac{10}{3}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{15}{2}$$

$$\frac{2}{7}$$

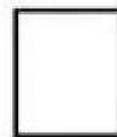
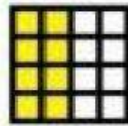
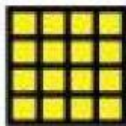
$$\frac{8}{5}$$

$$\frac{4}{9}$$

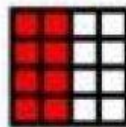
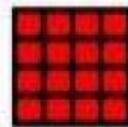
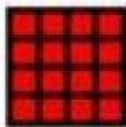
2.

¿Qué fracción representa cada dibujo?

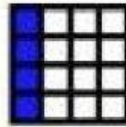
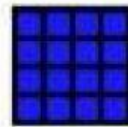
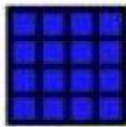
a)



b)



c)



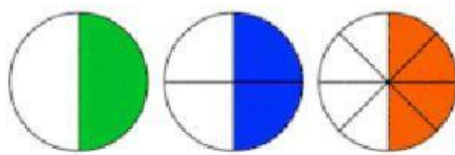
3. Escribe las siguientes fracciones como números mixtos:

a)  $\frac{8}{3}$

b)  $\frac{12}{5}$

c)  $\frac{15}{4}$

# Fracciones equivalentes




$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8} \dots$$



Elegí la respuesta correcta		Escuela en la Nube
a. ¿Qué fracción es equivalente a $\frac{3}{15}$ ?	b. ¿Qué fracción es equivalente a $\frac{10}{5}$ ?	
<div><math>\frac{2}{5}</math></div> <div><math>\frac{1}{5}</math></div> <div><math>\frac{3}{10}</math></div> <div><math>\frac{3}{7}</math></div>	<div><math>\frac{2}{2}</math></div> <div><math>\frac{2}{3}</math></div> <div><math>\frac{4}{2}</math></div> <div><math>\frac{1}{2}</math></div>	
c. ¿Qué fracción es equivalente a $\frac{4}{9}$ ?	d. ¿Qué fracción es equivalente a $\frac{3}{4}$ ?	
<div><math>\frac{2}{3}</math></div> <div><math>\frac{2}{4}</math></div> <div><math>\frac{16}{36}</math></div> <div><math>\frac{18}{16}</math></div>	<div><math>\frac{8}{6}</math></div> <div><math>\frac{4}{3}</math></div> <div><math>\frac{4}{5}</math></div> <div><math>\frac{9}{12}</math></div>	
e. ¿Qué fracción es equivalente a $\frac{3}{2}$ ?	f. ¿Qué fracción es equivalente a $\frac{5}{20}$ ?	
<div><math>\frac{4}{9}</math></div> <div><math>\frac{9}{6}</math></div> <div><math>\frac{2}{7}</math></div> <div><math>\frac{2}{3}</math></div>	<div><math>\frac{1}{4}</math></div> <div><math>\frac{5}{4}</math></div> <div><math>\frac{1}{5}</math></div> <div><math>\frac{10}{4}</math></div>	

## Comparamos fracciones.

- Une las fracciones equivalentes.



Fractions inside the cloud:

- $\frac{10}{25}$ ,  $\frac{5}{6}$ ,  $\frac{4}{16}$ ,  $\frac{15}{24}$ ,  $\frac{15}{18}$
- $\frac{5}{8}$ ,  $\frac{2}{5}$ ,  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{6}{16}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{5}{10}$
- $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{2}{7}$ ,  $\frac{6}{8}$ ,  $\frac{4}{14}$

- Marca las fracciones que son iguales o equivalentes

$$\frac{1}{8} \bigcirc \frac{5}{32}$$

$$\frac{5}{7} \bigcirc \frac{15}{20}$$

$$\frac{3}{9} \bigcirc \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{12} \bigcirc \frac{1}{4}$$

- Simplifica estas fracciones:

$$\frac{20}{50} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{14}{21} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{16}{18} = \boxed{\phantom{00}}$$

- Amplifica estas fracciones:

$$\frac{2}{9} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{1}{12} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{2}{3} = \boxed{\phantom{00}}$$

- Fernando tiene que pintar una pared, para eso distribuyó su trabajo dividiéndola en partes, de la siguiente manera: El primer día pintó  $\frac{1}{2}$ , el segundo día pintó  $\frac{3}{12}$  y el tercer día pintó  $\frac{6}{24}$



PRIMER DÍA



$\frac{1}{2}$

SEGUNDO DÍA



$\frac{3}{12}$

TERCER DÍA



$\frac{6}{24}$

¿Pintó la misma cantidad todos los días?

¿Qué días pintó la misma cantidad y que día no?

¿Cuándo pintó más?