

Centro:		
Nombre:	Fecha:	Curso:

PARA ESCRIBIR LAS FRACCIONES USA LA **BARRA** ( / )

- Si ya han pasado  $\frac{2}{5}$  del año desde mi cumpleaños, ¿cuántos días quedan para el próximo?

Escribe la solución (solo el número de días):

- Une las parejas de fracciones equivalentes.

$$\frac{18}{36}$$

$$\frac{8}{2}$$

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

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

$$\frac{40}{10}$$

$$\frac{26}{18}$$

$$\frac{13}{9}$$

$$\frac{27}{45}$$

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

$$\frac{20}{70}$$

- Completa las igualdades para que las fracciones sean equivalentes.

$$\frac{6}{7} = \frac{18}{\square}$$

$$\frac{5}{4} = \frac{\square}{20}$$

$$\frac{32}{15} = \frac{\square}{150}$$

$$\frac{4}{\square} = \frac{28}{21}$$

$$\frac{\square}{2} = \frac{25}{50}$$

$$\frac{4}{\square} = \frac{12}{15}$$

4. Óscar quiere comprarse una bicicleta que cuesta 135€. Su padre le ha dicho que le dará  $\frac{2}{3}$  de su valor el día de su cumpleaños, pero que el resto debe ahorrarlo él. ¿Cuánto dinero debe ahorrar Óscar?

Solución (escribe sólo el número de euros):

5. ¿Qué dibujo representa esta fracción? Elige el dibujo adecuado y escribe cuántas partes necesitas dibujar.

a)  $\frac{3}{6}$

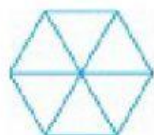
b)  $\frac{2}{4}$

c)  $\frac{6}{8}$

Número de partes a dibujar

Fracción:








6. Marca las fracciones que sean irreducibles.

20/17

48/12

2/4

1/3

28/14

60/11

7. Calcula las siguientes fracciones de números (escribe solo el resultado final).

a)  $\frac{1}{6}$  de 24

b)  $\frac{2}{5}$  de 30

c)  $\frac{4}{7}$  de 28

8. Calcula y escribe la fracción irreducible de estas fracciones. (Escribe solo la fracción irreducible directamente).

$\frac{20}{14} = \frac{10}{7}$

$\frac{35}{15} = \frac{7}{3}$

$\frac{14}{49} = \frac{2}{7}$

$\frac{33}{77} = \frac{3}{7}$

9. Escribe cómo se leen las siguientes fracciones. (Escribe la primera con mayúscula y el punto al final)

a)  $\frac{5}{6}$

b)  $\frac{8}{7}$

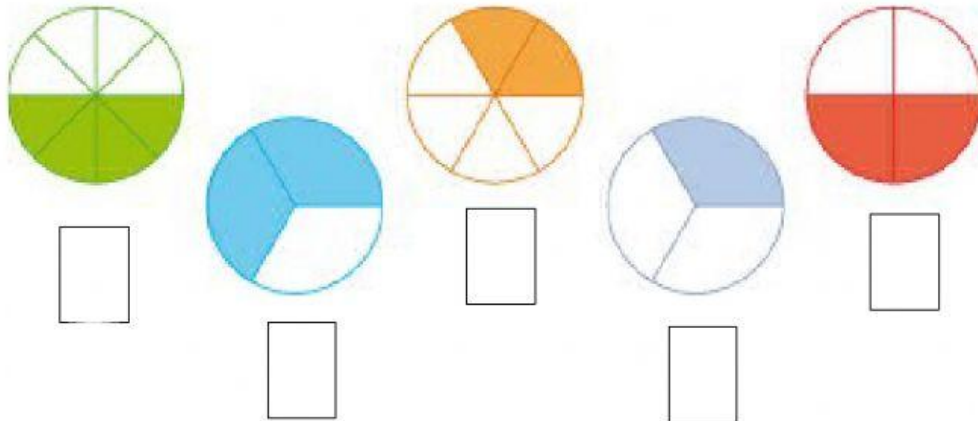
c)  $\frac{18}{9}$

d)  $\frac{2}{3}$

Clasifica las fracciones anteriores según sean propias o impropias.

PROPIAS	IMPROPIAS

10. Escribe la fracción que representa la parte coloreada de cada círculo. Después relaciona con una flecha las que son equivalentes.



11. Escribe  $<$ ,  $>$  o  $=$  según corresponda.

$\frac{3}{4}$	1	$\frac{10}{7}$	1	$\frac{9}{9}$	1	$\frac{14}{5}$	1
1	$\frac{6}{7}$	1	$\frac{4}{4}$	$\frac{8}{20}$	1	$\frac{2}{5}$	1