

FRACCIONES MIXTAS

Son aquellas fracciones o números formados por una parte entera y una parte de fracción propia



Video tutorial para pasar de número mixto a fracción impropia y viceversa <https://youtu.be/xNdUCFco17Q>



ACTIVIDADES

1. Expresa cada fracción impropia como un número mixto.

a) $\frac{9}{7}$

c) $\frac{10}{6}$

e) $\frac{11}{5}$

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

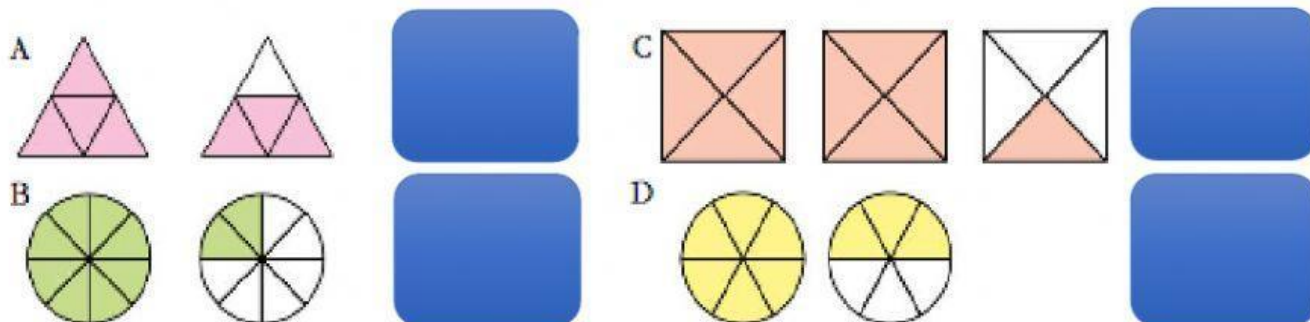
b) $\frac{6}{5}$

d) $\frac{9}{5}$

f) $\frac{7}{4}$

h) $\frac{5}{4}$

2. Escribe el número mixto y la fracción que representa la parte coloreada.



13. Expresa cada número mixto como una fracción impropia.

a) $2\frac{1}{6}$

b) $1\frac{5}{7}$

c) $1\frac{3}{4}$

d) $2\frac{3}{5}$

e) $3\frac{2}{5}$

14. Transforma cada fracción impropia en número mixto y viceversa.

a) $\frac{15}{12}$

c) $\frac{14}{5}$

e) $2\frac{3}{5}$

g) $3\frac{4}{6}$

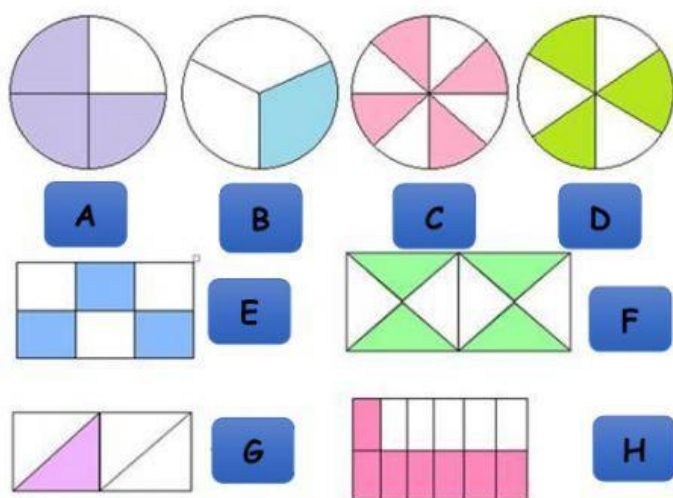
b) $\frac{7}{2}$

d) $\frac{16}{9}$

f) $1\frac{3}{7}$

h) $2\frac{5}{8}$

15. Escribe con cifras y con letras la fracción que representa la parte coloreada en cada figura.



16. Escribe con cifras estas fracciones.

• Un tercio	
• Seis séptimos	
• Tres octavos	
• Cinco novenos	
• Tres cuartos	
• Dos quintos	
• Cuatro sextos	
• Un tercio	
• Un décimo	

17. Indica qué fracciones son menores que la unidad, cuáles mayores y cuáles iguales.

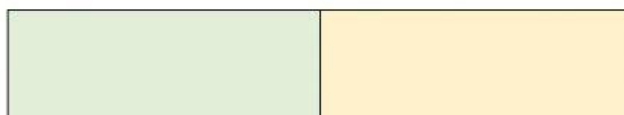
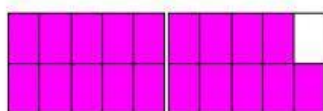
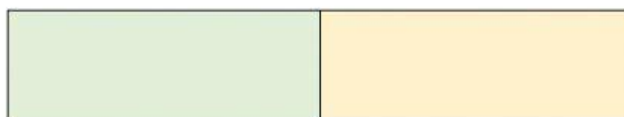
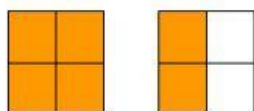
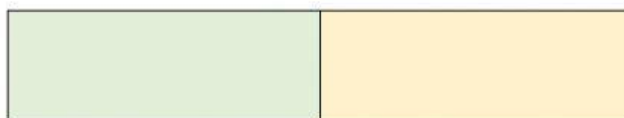
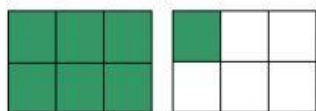
$\frac{5}{8}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{15}{9}$ $\frac{35}{30}$ $\frac{20}{20}$ $\frac{3}{9}$
 $\frac{7}{6}$ $\frac{199}{90}$ $\frac{30}{30}$ $\frac{9}{12}$ $\frac{75}{100}$ $\frac{25}{24}$

MAYORES	MENORES	IGUAL

18. Copia y completa.

$$\frac{4}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

19. Escribe la fracción y el número mixto que representan cada figura.



20. Copia y escribe un número mixto para cada expresión.

LETRA	NÚMERO
Dos y un tercio	
Uno y dos tercios	
Cinco y tres cuartos	
Cuatro y un medio	
Tres y un cuarto	

21. Selecciona las fracciones impropias.

$$\frac{1}{4} \quad \frac{8}{3} \quad \frac{7}{9} \quad \frac{10}{4} \quad \frac{12}{5} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{4}{3}$$

$$\frac{11}{6} \quad \frac{8}{6} \quad \frac{10}{3} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{15}{2} \quad \frac{2}{7} \quad \frac{8}{5} \quad \frac{4}{9}$$