



EVALUACIÓN DE FRACCIONES 1

1. Elige la alternativa que tiene la escritura correcta de cada gráfico.

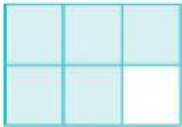
A.



C.



B.



D.



- a. $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{6}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$ c. $\frac{3}{5}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{6}{8}$, $\frac{3}{4}$
b. $\frac{5}{3}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{1}{4}$ d. $\frac{2}{5}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{6}{8}$, $\frac{3}{4}$

Respuesta:

2. El denominador indica el número de partes en que está dividida

- a. la fracción
b. la unidad
c. el numerador

Respuesta:

3. Qué fracción cumple la siguiente descripción: "El numerador es el triple de 2 y el denominador es un cuarto de 28"

- a. $\frac{1}{8}$ b. $\frac{4}{7}$ c. $\frac{6}{7}$ d. $\frac{3}{6}$

Respuesta:

4. ¿Cuál de las fracciones representa la unidad?

- a. $\frac{4}{3}$ b. $\frac{5}{7}$ c. $\frac{4}{12}$ d. $\frac{13}{13}$

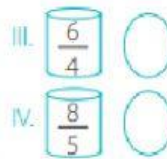
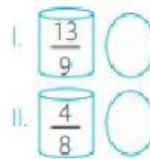
Respuesta:

5. Las fracciones que tienen diferentes denominadores se denominan.

- a. fracción c. homogéneas
b. mixtas d. heterogéneas

Respuesta:

6. Identifica si las fracciones son propias (p) o impropias (i). Escribe las respuestas en orden y con minúscula.



Respuesta:

7. Convertir los números mixtos a fracciones

Si $A = 2\frac{1}{5}$ y $B = 3\frac{4}{5}$

¿Cuál es el valor de $A + B$?

- a) $\frac{15}{30}$ b) $\frac{30}{5}$ c) $\frac{40}{15}$ d) $\frac{20}{5}$

Respuesta:

8. Convertir las fracciones a números mixtos

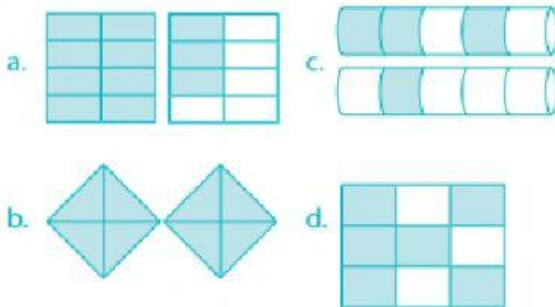
Si $A = \frac{53}{8}$ y $B = \frac{19}{8}$

¿Cuál es el valor de $A - B$?

b) $4\frac{2}{8}$ b) $4\frac{3}{8}$ c) $5\frac{2}{8}$ d) $4\frac{2}{9}$

Respuesta:

9. ¿Qué gráfico corresponde a la fracción $\frac{11}{8}$?



Respuesta:

10. Compara y encierra la alternativa correcta

$\frac{6}{12}$ $\frac{3}{12}$ $\frac{9}{12}$ $\frac{7}{12}$

a. $>, <, <$

c. $>, <, =$

b. $<, >, <$

d. $>, <, >$

Respuesta:

11. Utiliza el método de productos cruzados y escribe (v) si la equivalencia es verdadera o (f) si es falsa. Usa letra minúscula.

a) $\frac{4}{5} = \frac{16}{20}$

b) $\frac{1}{9} = \frac{2}{17}$

c) $\frac{7}{4} = \frac{35}{20}$

Respuesta: