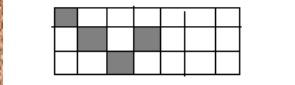


GUÍA DE ED. MATEMÁTICA – 5° BÁSICO- AGOSTO

I. Marca la alternativa correcta.

1. ¿Qué fracción del recuadro está pintado?



- A. $\frac{3}{21}$
- B. $\frac{17}{21}$
- C. $\frac{4}{21}$
- D. $\frac{21}{4}$

2. ¿Cuál de los siguientes números mixtos equivale a la fracción $12/5$?

- A. $1 \frac{2}{5}$
- B. $5 \frac{2}{2}$
- C. $2 \frac{2}{5}$
- D. $12 \frac{2}{5}$

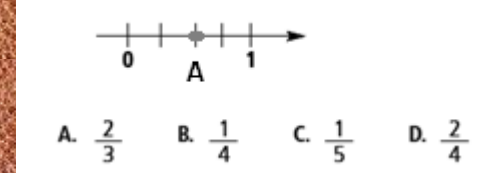
3. ¿Cuál de las siguientes fracciones es equivalente a $4/5$?

- A. $\frac{1}{5}$
- B. $\frac{4}{8}$
- C. $\frac{8}{10}$
- D. $\frac{6}{15}$

4. "Cuatro catorceavos", corresponde a la lectura de la fracción:

- A. $\frac{14}{4}$
- B. $\frac{4}{14}$
- C. $\frac{4}{10}$
- D. $\frac{4}{140}$

5. ¿Qué fracción está representada en el punto A?



6. ¿Cuál de las siguientes fracciones es mayor que $5/8$?

- A. $\frac{4}{10}$
- B. $\frac{5}{4}$
- C. $\frac{1}{2}$
- D. $\frac{2}{15}$

7. ¿Cuál de las siguientes fracciones es igual que $5/9$?

- A. $\frac{5}{10}$
- B. $\frac{9}{9}$
- C. $\frac{1}{2}$
- D. $\frac{10}{18}$

8. ¿Cuál es el resultado de la siguiente adición?

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{8} + \frac{5}{8} =$$

- A. $\frac{9}{8}$
- B. $\frac{9}{20}$
- C. $\frac{10}{8}$
- D. $\frac{9}{4}$

II. Resuelve las siguientes adiciones y sustracciones de fracciones y representa gráficamente los resultados.

- a) $\frac{7}{9} + \frac{5}{9} + \frac{2}{9}$
- b) $\frac{4}{15} + \frac{2}{5}$
- c) $\frac{12}{8} - \frac{4}{24}$

III. Resuelve los siguientes ejercicios combinados.

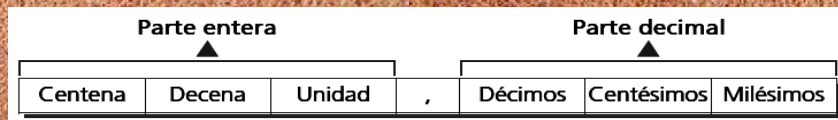
- a) $(\frac{5}{8} + \frac{2}{8}) - \frac{1}{4}$
- b) $(\frac{5}{10} + \frac{1}{2}) - (\frac{5}{10} - \frac{1}{2})$
- c) $(\frac{1}{4} - \frac{4}{20}) + \frac{3}{4}$

IV. Resuelve los siguientes problemas

a) Ana, Pedro y Francisco participaron en la corrida que organizó el colegio. Ninguno logró llegar a la meta establecida. Ana recorrió $7/8$ de la distancia total establecida, Pedro $6/10$ y Francisco $3/4$. ¿Cuál de los tres niños logró correr una mayor distancia? ¿Cuál de los tres niños recorrió una menor distancia?

b) En un taller tienen instalado un bidón con 20 litros de agua. Si el lunes se consumen $2/9$ del bidón de agua, el martes $2/5$ y el miércoles $1/4$. ¿qué fracción del bidón de agua se ha consumido en total? ¿qué fracción del bidón de agua queda sin consumir?

V. Recuerda para leer números decimales es muy importante la ubicación de la coma decimal, porque separa la parte entera de la parte decimal.



Escribe con palabras los siguientes números decimales:

a) 0,321

b) 9,076

c) 13,409

d) 1,003

