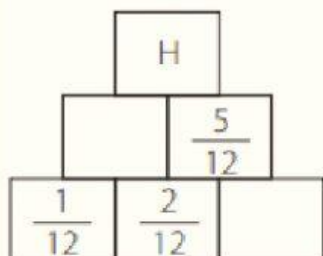




EVALUACIÓN DE OPERACIONES CON FRACCIONES

- 1) Calcula el valor de $H + \frac{1}{12}$ en:



- a. $\frac{8}{12}$ b. $\frac{10}{12}$ c. $\frac{9}{12}$ d. $\frac{6}{12}$

Respuesta:

- 2) Alejandro ha pintado $\frac{3}{10}$ de una pared con brocha y $\frac{4}{10}$ con un rodillo. ¿Qué fracción de la pared ha pintado en total?

- a. $\frac{6}{10}$ b. $\frac{7}{10}$ c. $\frac{10}{10}$ d. $\frac{8}{10}$

Respuesta:

- 3) Manuel ha comido $\frac{1}{8}$ de una pizza y Cecilia comió $\frac{2}{8}$. ¿Qué parte de la pizza queda?

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

Respuesta:

- 4) Un agricultor tiene $\frac{2}{5}$ de su terreno sembrado de naranjas y $\frac{1}{3}$ sembrado de manzanas. ¿Cuánto terreno le queda para sembrar otras frutas?

- a. $\frac{5}{12}$ b. $\frac{3}{8}$ c. $\frac{3}{15}$ d. $\frac{4}{15}$

Respuesta:

- 5) Calcula la suma de las fracciones heterogéneas y **el resultado reducirlo a la mitad**.

$$\frac{4}{6} + \frac{1}{4} =$$

- a. $\frac{22}{24}$ b. $\frac{11}{12}$ c. $\frac{5}{10}$ d. $\frac{11}{24}$

Respuesta:

- 6) Para preparar arroz zambito, Carol compra en el mercado $\frac{1}{8}$ de kilo de pasas, $\frac{1}{2}$ kilo de arroz y $\frac{3}{4}$ kg de chancaca. ¿Cuántos kilogramos de ingredientes compró en total?

- a. $\frac{11}{8}$ b. $\frac{4}{8}$ c. $\frac{10}{4}$ d. $\frac{4}{2}$

Respuesta: