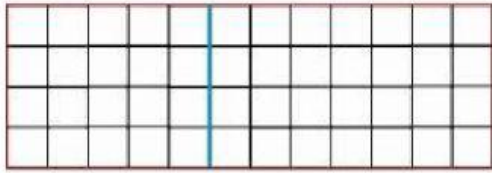


MATEMÁTICAS

1.- Elige la operación que representa correctamente la siguiente cuadrícula.



- a) $4 \times 12 = (4 \times 5) + (4 \times 7) = 48$
- b) $4 \times 12 = (4 \times 6) + (4 \times 8) = 56$
- c) $4 \times 12 = (4 \times 4) + (4 \times 6) = 40$
- d) $4 \times 12 = (4 \times 3) + (4 \times 7) = 40$

2.- Para la fiesta de Raúl, sus amigos le ayudarán a inflar 80 globos, Mario va a inflar $\frac{1}{4}$, Pablo $\frac{2}{10}$, Julio $\frac{2}{8}$ y Héctor $\frac{4}{12}$. ¿Quiénes inflarán la misma cantidad de globos?

- a) Pablo y Héctor.
- b) Mario y Julio.
- c) Julio y Pablo.
- d) Héctor y Mario.

3.- Juanita vende gelatinas de \$8 y \$10 pesos. Si el día de hoy vendió 9 gelatinas de \$8 pesos y 16 gelatinas de \$10 pesos. ¿Cuánto dinero obtuvo de sus ventas?

- a) \$218 pesos.
- b) \$232 pesos.
- c) \$332 pesos.
- d) \$318 pesos.

4.- ¿Cuál de las siguientes fracciones son equivalentes?

- a) $\frac{6}{12}$ y $\frac{5}{10}$
- b) $\frac{9}{10}$ y $\frac{5}{9}$
- c) $\frac{6}{8}$ y $\frac{9}{12}$
- d) $\frac{3}{12}$ y $\frac{4}{3}$

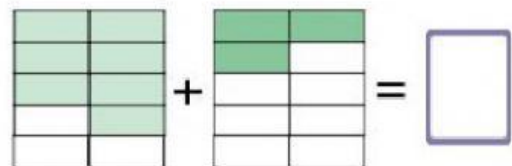
5.- José está llenando bolsas de paletas para una fiesta de cumpleaños. En cada bolsa mete 8 paletas. Hasta este momento ha llenado 11 bolsas y aún quedan 12 paletas en el paquete. ¿Cuántas paletas había en el paquete?

- a) 90
- b) 80
- c) 100
- d) 110

6.- Para pagar la entrada al circo y comprar palomitas. Daniela y María van a cooperar con \$65.50 cada una. Y Francisco y Javier con \$69.50 cada uno. ¿Cuánto dinero van a reunir?

- a) \$135
- b) \$270
- c) \$170
- d) \$235

7.- ¿Cuál es el resultado de sumar las siguientes fracciones?



- a) $\frac{10}{10}$
- b) $\frac{3}{15}$
- c) $\frac{7}{10}$
- d) $\frac{8}{12}$

8.- El miércoles doña Ester vendió en la plaza 17 ramos de 12 rosas cada uno. ¿Cuántas rosas vendió?

- a) 200
- b) 272
- c) 204
- d) 174

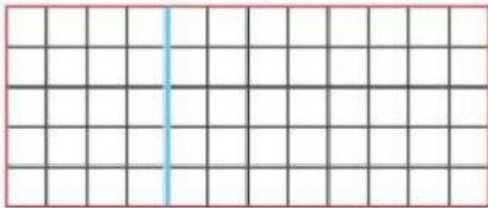
9.- En 4ºB se llevó a cabo una votación para elegir al representante del grupo. La mitad votó por Evelyn y $\frac{1}{3}$ por Darla. ¿Qué parte del grupo no votó?

- a) $\frac{1}{3}$
- b) $\frac{2}{3}$
- c) $\frac{1}{6}$
- d) $\frac{2}{6}$

10.- En la fiesta de Yamil se sirvió nieve de vainilla a todos los invitados. Después de repartir una porción a cada persona, sobraba $\frac{4}{6}$. ¿Cuánta nieve tendrá que comprar la mamá de Yamil si ahora necesita completar $1 \frac{1}{3}$ litros en total?

- a) $\frac{8}{6}$
- b) $\frac{4}{6}$
- c) $\frac{2}{3}$
- d) $\frac{8}{3}$

11.- Elige la operación que representa correctamente la siguiente cuadrícula.



- a) $5 \times 12 = (5 \times 5) + (5 \times 7) = 60$
- b) $5 \times 12 = (5 \times 6) + (5 \times 8) = 70$
- c) $5 \times 12 = (5 \times 4) + (5 \times 8) = 60$
- d) $5 \times 12 = (5 \times 3) + (5 \times 7) = 50$

12.- ¿Cuál es la operación correcta de la siguiente resta de fracción gráfica?



- a) $\frac{4}{16} + \frac{6}{16} = \frac{10}{16}$
- b) $1 + \frac{3}{6} = 1 \frac{3}{6}$
- c) $\frac{7}{10} - \frac{6}{10} = \frac{1}{10}$
- d) $\frac{6}{9} - \frac{5}{9} = \frac{1}{9}$

Resuelve las siguientes multiplicaciones

13.-

$$\begin{array}{r} 3 \quad 4 \quad 5 \\ \times \quad 2 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

14.-

$$\begin{array}{r} 8 \quad 5 \quad 2 \\ \times \quad 1 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

15.-

$$\begin{array}{r} 9 \quad 4 \quad 5 \\ \times \quad 4 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

