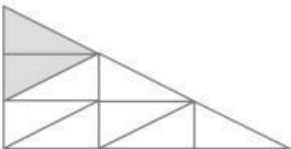


REPASO TEMA 4

1. Completa la tabla.

representación	numerador	denominador	se escribe	se lee
	7		$\frac{7}{12}$	_____
			_____	_____
			_____	_____

2. Escribe con cifras estas fracciones.

Dos quintos ► _____

Siete doceavos ► _____

Ocho novenos ► _____

Doce décimos ► _____

Cuatro tercios ► _____

Siete quinceavos ► _____

3. Une con flechas según corresponda.

$$\frac{5}{4}$$

$$\frac{8}{5}$$

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{7}{3}$$

<1

=1

>1

$$\frac{4}{4}$$

$$\frac{8}{9}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{15}{15}$$

4. Indica si son verdaderas (V) o falsas (F) las siguientes afirmaciones.

- Los términos de una fracción son el numerador y el denominador.
- El numerador de la fracción $\frac{5}{2}$ es 2.
- La fracción siete medios es menor que la unidad.
- $\frac{4}{7}$ y $\frac{2}{7}$ son fracciones menores que $\frac{1}{7}$
- $\frac{4}{3}$ y $\frac{6}{8}$ son fracciones equivalentes.

5. Señala la fracción que representa la cantidad mayor en cada caso.

$$\frac{1}{4} \text{ y } \frac{1}{2} \quad \frac{4}{4} \text{ y } \frac{4}{3} \quad \frac{5}{8} \text{ y } \frac{7}{8} \quad \frac{7}{3} \text{ y } \frac{7}{5}$$

6. Señala las parejas de fracciones que son equivalentes.

$$\frac{7}{2} \text{ y } \frac{21}{6} \quad \frac{12}{4} \text{ y } \frac{7}{3} \quad \frac{65}{26} \text{ y } \frac{5}{2} \quad \frac{44}{33} \text{ y } \frac{4}{3}$$

7. Señala las fracciones que no sean equivalentes a $\frac{18}{12}$.

$$\frac{9}{6}$$

$$\frac{36}{24}$$

$$\frac{6}{4}$$

$$\frac{26}{24}$$

$$\frac{6}{3}$$

$$\frac{180}{120}$$

8. Resuelve estas sumas y restas.

$$\frac{6}{7} + \frac{5}{7} = \underline{\quad} \quad \frac{14}{17} + \frac{8}{17} + \frac{6}{17} = \underline{\quad} \quad \frac{25}{23} - \frac{17}{23} = \underline{\quad}$$

$$\frac{11}{20} + \frac{13}{20} = \underline{\quad} \quad \frac{9}{5} - \frac{5}{5} = \underline{\quad} \quad \frac{41}{72} - \frac{35}{72} = \underline{\quad}$$

9. Completa estas igualdades.

$$\frac{8}{11} + \frac{2}{11} = \underline{\quad} \quad \underline{\quad} + \frac{9}{5} = \frac{18}{5} \quad \frac{18}{13} + \underline{\quad} = \frac{6}{13}$$

10. Resuelve estas operaciones.

$$\frac{1}{3} + \frac{4}{3} - \frac{2}{3} = \underline{\quad} \quad \frac{7}{8} - \left(\frac{4}{8} + \frac{2}{8} \right) = \underline{\quad} \quad \frac{3}{12} + \frac{4}{12} - \frac{6}{12} + \frac{11}{12} = \underline{\quad}$$

11. Observa las fracciones de entradas vendidas para una función de teatro y averigua en qué día se han vendido más.

Martes: $\frac{3}{9}$

Miércoles: $\frac{7}{9}$

Jueves: $\frac{8}{9}$

Viernes: $\frac{5}{9}$

Sábado: $\frac{9}{9}$

Domingo: $\frac{6}{9}$



- a) ¿Qué día se vendieron más entradas?
- b) ¿Qué día se vendieron menos?
- c) ¿En qué día se han vendido todas las localidades?

12. Calcula y relaciona.

tres quintos de 15 canicas

un medio de 24 canicas

tres medios de 8 canicas

cuatro quintos de 25 canicas

9 canicas

12 canicas

20 canicas

13. En un huerto hay 64 árboles; las tres cuartas partes de ellos son manzanos. ¿Cuántos manzanos hay?

Hay manzanos.