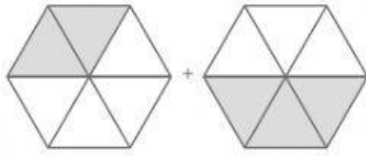




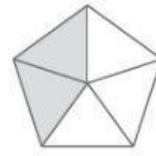
Refuerzo Tema 4



- 1 Expresa con fracciones la primera figura y plantea una operación cuyo resultado sea la segunda:



$$\frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$



$$\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

- 2 Resuelve estas sumas y restas:

$$\frac{6}{7} + \frac{5}{7} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{14}{17} + \frac{8}{17} + \frac{6}{17} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{25}{23} - \frac{17}{23} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{11}{20} + \frac{13}{20} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{9}{5} - \frac{5}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{41}{72} - \frac{35}{72} = \frac{\quad}{\quad}$$

- 3 Resuelve y relaciona cada expresión con su resultado.

$$\frac{3}{4} + \frac{7}{4} =$$

$$\frac{10}{4}$$

$$1$$

$$\frac{7}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{7}{4} - \frac{4}{4} + \frac{1}{4} =$$

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

$$\frac{8}{4} + \frac{5}{4} - \frac{4}{4} =$$

$$\frac{9}{4}$$

- 4 ¿Cuáles de estas fracciones representan un número natural?

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

$$\frac{65}{20}$$

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

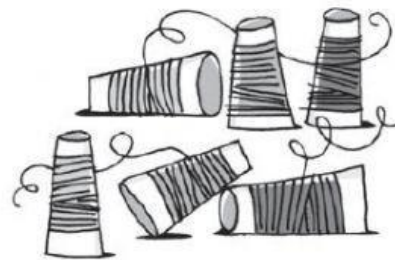
$$\frac{52}{13}$$

$$\frac{16}{4}$$

$$\frac{55}{6}$$

5 Calcula y responde.

- a) ¿Cuántos kilos de trigo son $\frac{240}{5}$ kg?
- b) ¿Cuántos litros de leche son $\frac{12.000}{100}$ l?
- c) ¿Cuántos metros de hilo son $\frac{168}{3}$ m?



6 Convierte estas fracciones impropias a números mixtos.

$$\frac{7}{4} = \text{---}$$

$$\frac{10}{3} = \text{---}$$

$$\frac{21}{6} = \text{---}$$

7 Marca las expresiones que sean correctas.

$$\frac{5}{6} \times 2 = \frac{5}{6} + \frac{5}{6} = \frac{10}{6} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{15}{3} = 5$$

$$\frac{7}{10} + \frac{1}{5} = \frac{9}{10}$$

$$\frac{8}{4} - \frac{3}{4} = \frac{5}{4}$$

$$\frac{3}{5} \times 3 = \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} = \frac{9}{5}$$

$$\frac{5}{3} + \frac{2}{3} - \frac{2}{3} = 3$$

8 Completa la tabla.

porcentaje	fracción	significado	se lee
75 %			
	$\frac{18}{100}$		
		40 de cada 100	
			3 por ciento