

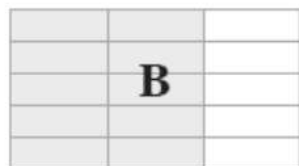


DESARROLLA TUS CAPACIDADES

Argumenta afirmaciones: 1-2 Usa estrategias y procedimientos: 3-17 Traduce cantidades: 18

Analiza y responde.

- 1 Se quiere dividir $\frac{2}{3}$ de una torta entre 5 personas.
¿Cuál de las gráficas representa la situación? Explica.



- 2 Joaquín ahorró $\frac{1}{3}$ de lo que cuestan las zapatillas que desea comprar. Su papá ofrece darle S/ 140 para completar el dinero que necesita, pero su mamá le dice que no le alcanzará porque las zapatillas cuestan S/ 210. ¿Es correcto lo que dice la mamá de Joaquín? ¿Por qué?

Calcula.

3 $\frac{11}{4} - \frac{3}{5} \left(-1\frac{1}{3}\right)$

5 $-4,89 \times 2,7$

7 $54 \div 0,003$

9 $114,7 \div 12$

11 $0,75 \times 2\frac{10}{21} \div \frac{26}{35}$

4 $2\frac{7}{8} - 1\frac{1}{4} \div \frac{15}{4}$

6 $3,86 \div 2,34$

8 $1\frac{1}{4} \times 0,8$

10 $6,04 \times 0,8 \div 10$

12 $0,8 \div \frac{1}{3} \times 0,3$

Resuelve las operaciones combinadas.

13 $\left(5 - 1\frac{1}{5}\right) \left(6 - 1\frac{1}{6}\right) \div \frac{29}{30}$

14 $\frac{\frac{5}{2}}{3\frac{1}{2} + \frac{1}{4 + \frac{1}{2}}}$

15 $\frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{4}}}$

Resuelve las operaciones y expresa los resultados en forma de fracción.

16 $1,2 - 0,63$

17 $\frac{0,123 \times 3,6}{6,7} - \frac{1}{0,13}$

Resuelve la siguiente situación:

- 18 Lucía compró $6\frac{3}{4}$ kg de naranjas. Si pagó S/ 24,30, ¿cuánto costó el kilo de naranjas?