

Capítulo 4: Multiplicación y división de decimales por un número natural

- 1 Analiza el cálculo, explica cuál es el error y cómo podría solucionarse:

$$\begin{array}{r} 0,24 \cdot 4 = \\ \hline 09,6 \end{array}$$

El error es que la coma está mal ubicada, ya que debe registrarse antes del 9, pues el factor decimal tiene 2 cifras decimales, por lo que el resultado también debe tener la misma cantidad de cifras decimales. Respuesta correcta: $0,24 \cdot 4 = 0,96$.

- 2 Encierra las divisiones cuyos resultados sean menores que 1.
No realices los cálculos, solo analiza los números involucrados.

a) $4,25 : 5$

c) $24,8 : 4$

e) $4,2 : 6$

b) $10,2 : 6$

d) $2,7 : 7$

f) $45,25 : 5$

Gestión

Invite a los estudiantes a realizar la actividad en forma autónoma. Dé un tiempo para que encuentren el error de la **actividad 1** y luego, en una puesta en común compartan sus respuestas. Se espera que reconozcan que la coma está mal ubicada, ya que debe registrarse antes del 9, pues el factor decimal tiene 2 cifras decimales, por lo que el resultado también debe tener la misma cantidad de cifras decimales.

En la **actividad 2**, se espera que reconozcan que todas las divisiones cuyo dividendo es menor que el divisor tendrán un resultado menor que 1. Permita que compartan y discutan sus elecciones en una puesta en común.