Grado 5° **Tema: Razones y proporciones.**

1. si con 2 tortas pueden comer 6 personas, ¿Cuántas tortas se necesitan para 18 personas? Explica tu respuesta.

2. de cada 500 lápices que se compran en una papelería, 125 son de color rojo. ¿Cuántos lápices rojos hay en 100 lápices comprados?

3. Analiza las siguientes situación y responde:

- Si Daniel duerme 9 horas diarias, ¿es posible afirmar que en 7 días duerme 63 horas? ¿Por qué?

- Si cada equipo tiene 12 jugadores y en total son 84 jugadores, ¿Cuántos equipos son? Explica tu respuesta.

4. Escribe F o V al frente de cada afirmación.

- En la razón 8 : 23 , 8 es el consecuente y 23 el antecedente. ☐
- 2.200 : 3 = 2.200 ÷ 3 = $\frac{2.200}{3}$ ☐
- En toda proporción el producto de los medios es el doble del producto de los extremos. ☐
- En la escala 5 cm : 10 cm, cada 5 cm de la gráfica representan 10 cm de la realidad. ☐
- Cundo se hace un dibujo a escala, todas las características del objeto aumentan o disminuyen en forma proporcional. ☐

LIVEWORKSHEETS