

EVALUACIÓN DE MATEMÁTICA

ALUMNO(A) :

EXPLICA CADA UNO DE LOS PROBLEMAS Y ESCRÍBELOS PASO A PASO.

1) Adela compra 5 tanques para agua a S/. 4,6 cada uno y 8 purificadores al doble de precio cada uno. ¿Cuánto pagará por todo?

2) Si el sustraendo es 12 y el minuendo es el doble del sustraendo, ¿cuál será la diferencia?

3) Si $B = [3 + (8 \times 5 - 31)] : [6 (9 + 11) : 10]$

ENCONTRAR B⁵



4)

$$1 : \frac{1}{5} + \frac{3}{5} \times \frac{1}{3} + \frac{1}{2}$$

5)

$$16^2 : 8 - 14^2 : 7 + 6 (2)$$

6)

$$15^2(3) - [8^2(10) + 35]$$

7) Anita lee $\frac{1}{10}$ de un libro y al día siguiente lee $\frac{9}{10}$ ¿Qué parte del libro le falta leer?

8) $7^2 \times 3 + 10 : 2(\sqrt{100})$

9) $\frac{2}{3} \left(\frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{5}{4} \right)$

10) Elabora y desarrolla una fracción de división.

11)

$$\sqrt{\frac{81}{49}} \times \sqrt{\frac{4}{9}} - \frac{3}{7}$$

12)

$$\sqrt[3]{\frac{125}{27}} \times \frac{3}{5} - \left(\frac{8}{7}\right) \left(\frac{5}{2}\right)^2$$

13) Hallar el MCM 12; 8; 9

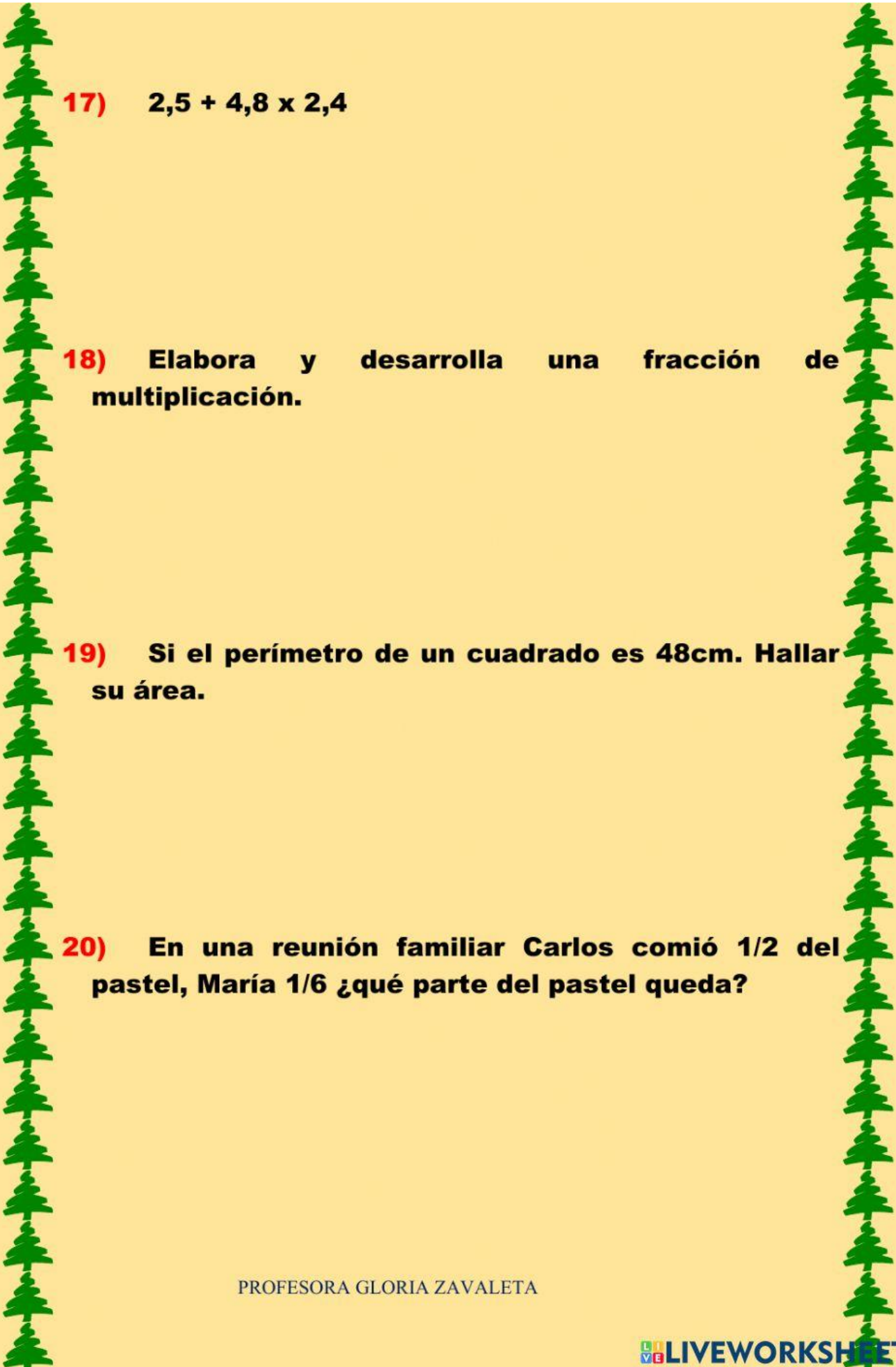
14)

$$\left(\sqrt[3]{\frac{1}{8}} - \sqrt{\frac{1}{9}} \right) \times \frac{3}{4}$$

15)

$$3^3 : 9 + 5^2 \times 2 - 1$$

16) **Elabora y desarrolla una suma de fracción heterogénea.**



17) $2,5 + 4,8 \times 2,4$

18) Elabora y desarrolla una fracción de multiplicación.

19) Si el perímetro de un cuadrado es 48cm. Hallar su área.

20) En una reunión familiar Carlos comió $\frac{1}{2}$ del pastel, María $\frac{1}{6}$ ¿qué parte del pastel queda?