

Resolución de ejercicios con fórmulas y cálculo de áreas

Nombre: _____

Fecha: _____

Actividad 1: Relaciona cada figura con su fórmula de área

(Arrastra la fórmula al nombre correcto)

Figura	Área
◆ Cuadrado	$a \times a$
■ Rectángulo	$b \times h$
▲ Triángulo	$(b \times h) \div 2$
○ Círculo	$\pi \times r^2$

Actividad 2: Completa y calcula el área

- 1 Un cuadrado tiene lados de **5 cm**.

$$\text{Área} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{cm}^2$$

- 2 Un rectángulo mide **8 cm** de largo y **3 cm** de ancho.

$$\text{Área} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{cm}^2$$

- 3 Un triángulo tiene base **10 cm** y altura **4 cm**.

$$\text{Área} = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \div 2 = \underline{\quad} \text{cm}^2$$

- 4 Un círculo tiene radio de **7 cm**. Usa $\pi = 3.14$

$$\text{Área} = \pi \times \underline{\quad}^2 = \underline{\quad} \text{cm}^2$$