

## Área de los Paralelogramos

**Nombre y apellidos:**

**Grado:**

**Paralelo:**

En cada caso debe usted leer bien, analizar las actividades anteriores y aplicar conocimientos de cuarto, quinto y sexto grado.


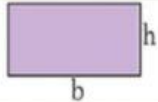
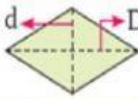
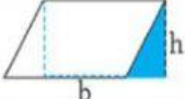
Es recomendable buscar en el índice de los libros antes mencionados para refrescar conocimientos. Además te dejo un resumen y un video que te ayudarán a tener conocimientos.

**Importante**

**Memorizar**



### Área de paralelogramos

El área de un cuadrado es su lado elevado al cuadrado.	$A_{\square} = l^2$	
El área del rectángulo es el producto de su base por su altura.	$A_{\square} = b \times h$	
El área de un rombo es el producto de sus diagonales dividido para 2.	$A_{\diamond} = \frac{D \times d}{2}$	
El área del romboide es el producto de su base por su altura.	$A_{\text{romboide}} = b \times h$	

**En este video podrás ampliar conocimientos.**



1. Selecciona la respuesta correcta:

Cuándo me piden calcular el área pienso en:

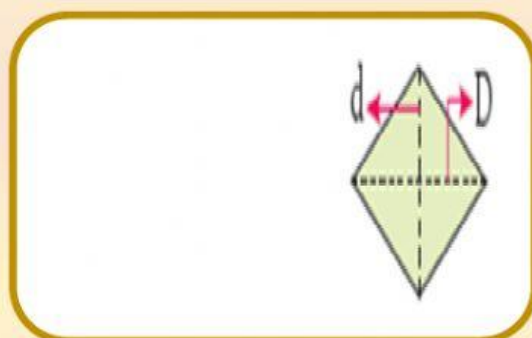
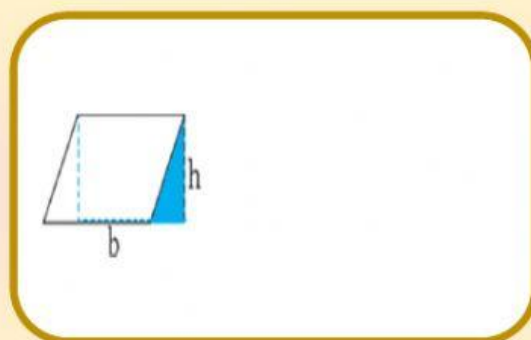
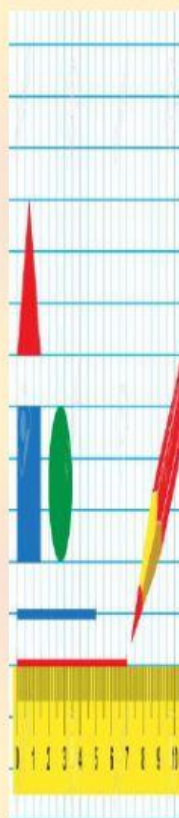
Longitud del contorno.



Espacio interior.



2. Arrastra la fórmula que se corresponde con la figura y sus características. En la parte inferior coloca el nombre de la figura.



$$A_{\square} = l^2$$

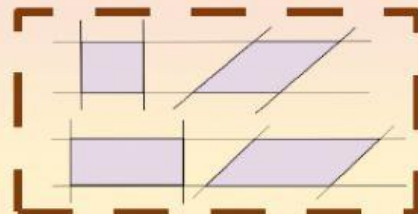
$$A_{\square} = b \times h$$

$$A_{\square} = b \times h$$

$$A_{\diamond} = \frac{D \times d}{2}$$

### 3. Completa:

Las figuras de la imagen son \_\_\_\_\_ porque tienen cuatro lados, como sus lados opuestos nunca se cortan y están a una misma distancia podemos afirmar que sus lados son \_\_\_\_\_, por tanto el cuadrado, el rectángulo, el rombo y el \_\_\_\_\_ son \_\_\_\_\_.



paralelos    cuadriláteros    paralelogramos    romboide

### 4. Calcula el área de cada figura y escribe tu respuesta:



$$A = b \times h$$

$$A = 15,75 \text{ cm} \times 5,6 \text{ cm}$$

$$A = \text{_____ cm}^2$$

$$A = l^2$$

$$A = (8,25 \text{ mm})^2$$

$$A = \text{_____ mm}^2$$



*Pedir perdón cuando se está equivocado es una gran virtud.*

*Anónimo*



**Aliados con las Mate**

