

# Prismas (áreas básico)

## FICHA 1. Conceptos básicos

### 1.1. Completa:

**Arrastra:**

arista básica	<input type="text"/>	
arista lateral	<input type="text"/>	
caras laterales	<input type="text"/>	
base	<input type="text"/>	
altura	<input type="text"/>	

### 1.2. Indica verdadero/falso (corrige lo falso):

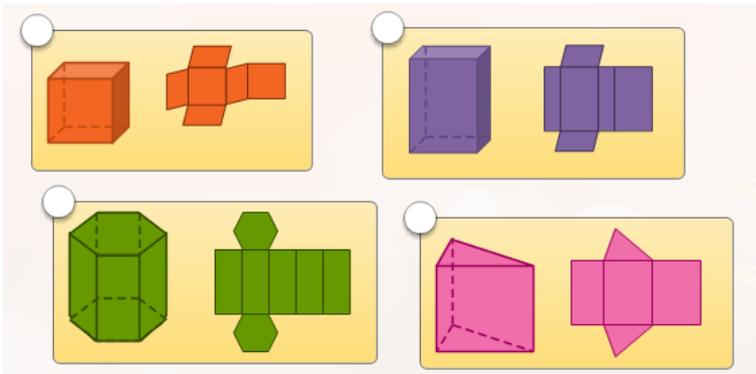
<input type="radio"/> V	<input type="radio"/> F	Las bases son iguales y paralelas
<input type="radio"/> V	<input type="radio"/> F	Las caras laterales son paralelogramos
<input type="radio"/> V	<input type="radio"/> F	Tipos: triangulares, cuadrangulares, pentagonales, ...
<input type="radio"/> V	<input type="radio"/> F	Tipos: rectos y oblicuos
<input type="radio"/> V	<input type="radio"/> F	Tipos: regulares y irregulares

### 1.3. Marca los prismas:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**FICHA 2. Aprendizaje de fórmulas**

**2.1. Marca los desarrollos correctos:**



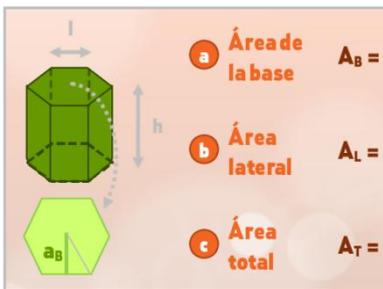
**2.2. Indica la fórmula correcta:**

**a** Área de la base  $A_B =$   
**b** Área lateral  $A_L =$   
**c** Área total  $A_T =$

**2.3. Indica la fórmula correcta:**

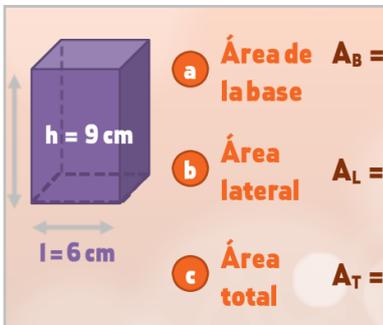
**a** Área de la base  $A_B =$   
**b** Área lateral  $A_L =$   
**c** Área total  $A_T =$

**2.4. Indica la fórmula correcta:**

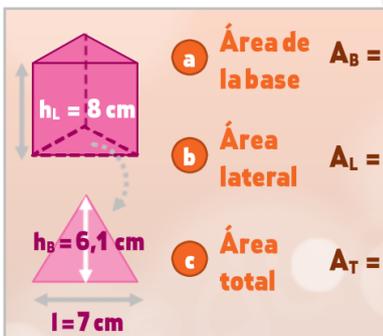


**FICHA 3. Cálculo de áreas**

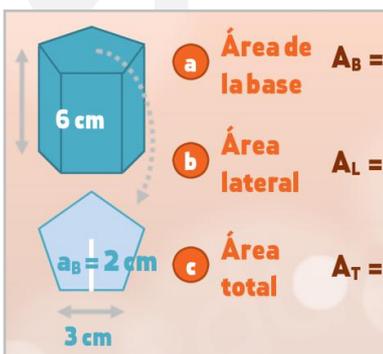
**3.1. Calcula el área de prisma cuadrangular (trabaja con 1 cifra decimal):**



**3.2. Calcula el área de prisma (trabaja con 1 cifra decimal):**



**3.3. Calcula el área de prisma (trabaja con 1 cifra decimal):**



**3.4. DIBUJA y calcula el área de un prisma cuadrangular de altura 15 cm y de 5 cm de arista básica (trabaja con 1 cifra decimal):**

<b>a</b>	<b>Área de la base</b>	<b><math>A_B =</math></b>
<b>b</b>	<b>Área lateral</b>	<b><math>A_L =</math></b>
<b>c</b>	<b>Área total</b>	<b><math>A_T =</math></b>

**3.5. DIBUJA y calcula el área de un prisma pentagonal de 9 cm de altura, 5 cm de arista básica y 4 cm de apotema básica (trabaja con 1 cifra decimal):**

<b>a</b>	<b>Área de la base</b>	<b><math>A_B =</math></b>
<b>b</b>	<b>Área lateral</b>	<b><math>A_L =</math></b>
<b>c</b>	<b>Área total</b>	<b><math>A_T =</math></b>