

# Pirámides (áreas ampliación)

**FICHA 1. Áreas básicas complejas**

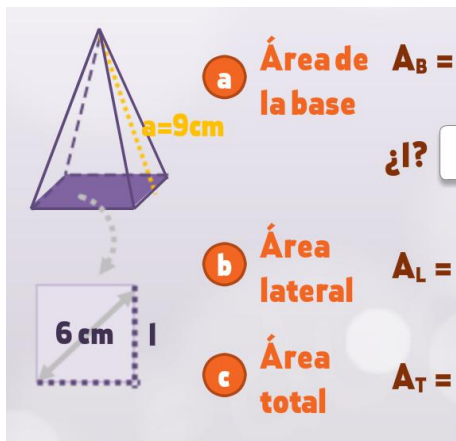
**1.1. Calcula el área de la pirámide con base triangular equilátera (1 cifra decimal):**

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

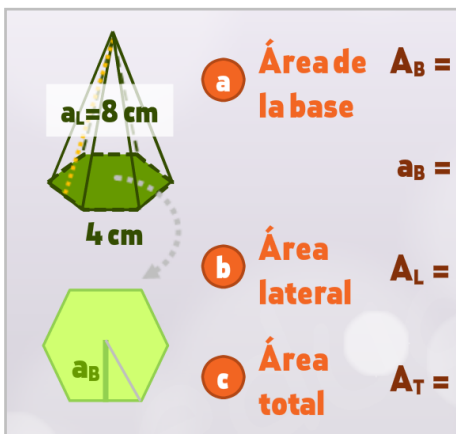
**1.2. Calcula el área de la pirámide con base triangular equilátera (1 cifra decimal):**

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

**1.3. Calcula el área de la pirámide con base rectangular (trabaja con 1 cifra decimal):**



**1.4. Calcula el área de la pirámide con base hexagonal (trabaja con 1 cifra decimal):**



**1.5. Calcula el área de la pirámide con base cuadrangular (con 1 cifra decimal):**

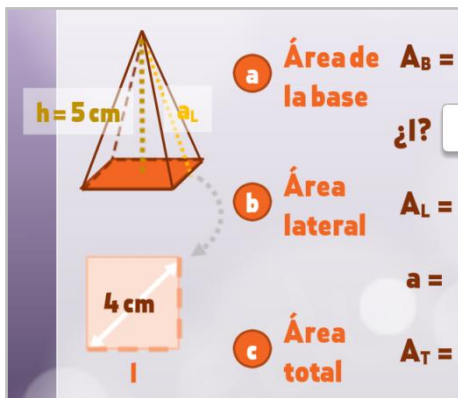
**a** Área de la base  $A_B =$     
 ¿l?    
**b** Área lateral  $A_L =$     
**c** Área total  $A_T =$

**FICHA 2. Áreas laterales complejas**

**2.1. Calcula el área de la pirámide con base pentagonal (trabaja con 1 cifra decimal):**

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

**2.2. Calcula el área de la pirámide con base cuadrangular (con 1 cifra decimal):**



**2.3. Calcula el área lateral de la pirámide con base hexagonal si su arista lateral y su arista básica miden 7 cm:**