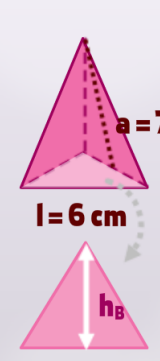


Pirámides (áreas, ampliación)

TEORÍA Y CORRECCIÓN
educa3d.com/tc/87.html

FICHA 1. Áreas básicas complejas

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

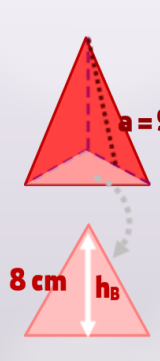


a Área de la base $A_B =$
 $h_B =$

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):

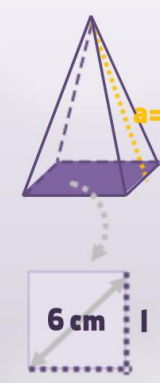


a Área de la base $A_B =$
 $h_B =$

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):




a Área de la base $A_B =$ $h =$

b Área lateral $A_L =$

c Área total $A_T =$

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

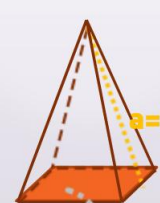


a Área de la base $A_B =$ $h =$

b Área lateral $A_L =$

c Área total $A_T =$

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



a Área de la base $A_B =$ $h = 9\text{ cm}$ $?$


b Área lateral $A_L =$

c Área total $A_T =$

8 cm

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 $A_B =$ $h = 9\text{ cm}$ $a_L =$

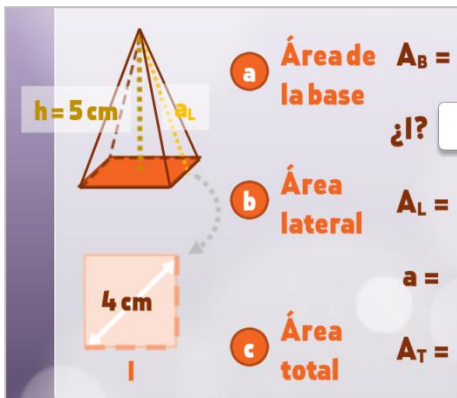
b Área lateral $A_L =$

c Área total $A_T =$

4 cm

3 cm $a_B =$

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: