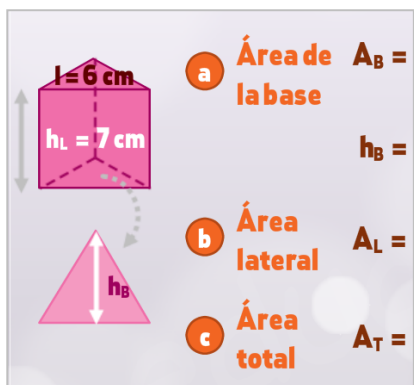


Prismas (áreas, ampliación)

TEORIA Y CORRECCIÓN
educa3d.com/tc/85.html

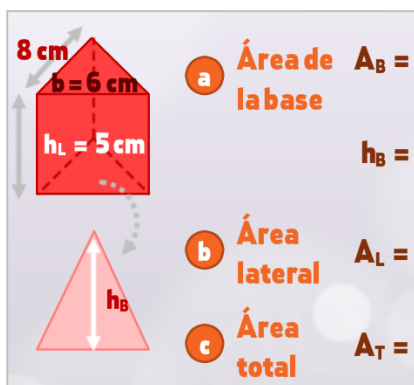
FICHA 1. Áreas básicas complejas

1.1. Calcula el área del prisma triangular equilátero (trabaja con 1 cifra decimal):



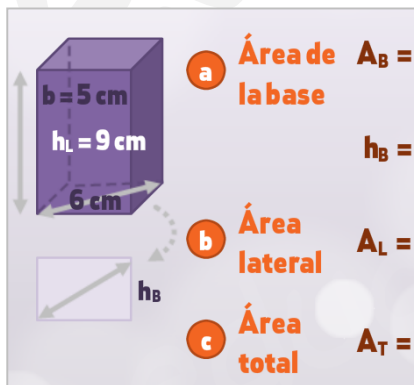
a Área de la base $A_B =$
 $h_B =$
b Área lateral $A_L =$
c Área total $A_T =$

1.2. Calcula el área del prisma triangular isósceles (trabaja con 1 cifra decimal):



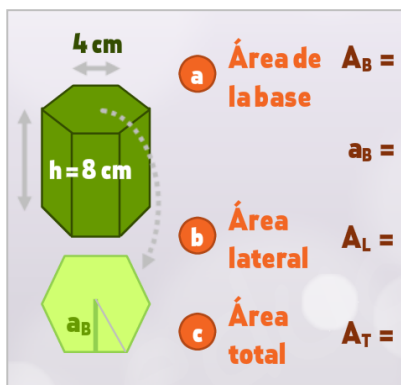
a Área de la base $A_B =$
 $h_B =$
b Área lateral $A_L =$
c Área total $A_T =$

1.3. Calcula el área del prisma rectangular (trabaja con 1 cifra decimal):



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

1.4. Calcula el área del prisma hexagonal (trabaja con 1 cifra decimal):

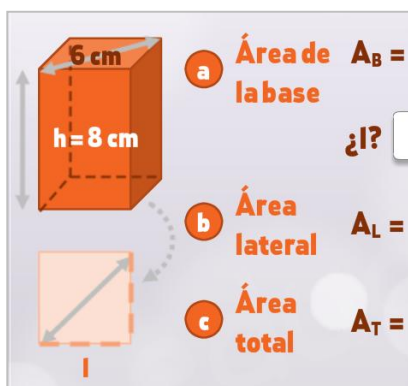


a) Área de la base $A_B =$
 $a_B =$

b) Área lateral $A_L =$

c) Área total $A_T =$

1.5. Calcula el área del prisma cuadrangular (trabaja 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 del prisma pentagonal (trabaja con 1 cifra decimal):

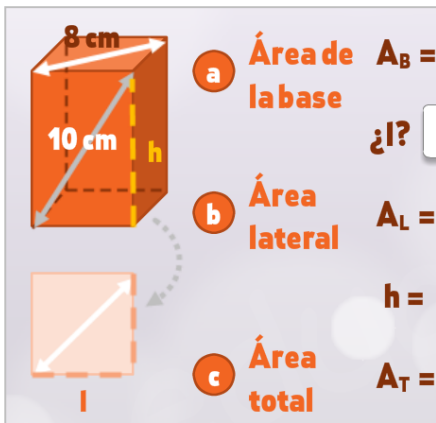


a) Área de la base $A_B =$
 $a_B =$

b) Área lateral $A_L =$
 $h =$

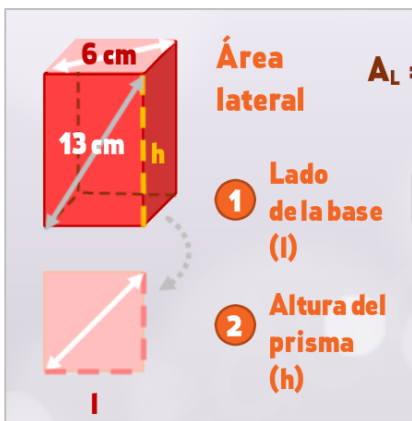
c) Área total $A_T =$

2.2. Calcula el área del prisma cuadrangular (trabaja con 1 cifra decimal):



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

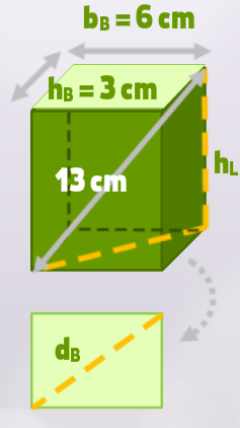
2.3. Calcula el área del prisma cuadrangular (trabaja con 1 cifra decimal):



1 Lado de la base (l) $A_L =$
2 Altura del prisma (h) $A_L =$

FICHA 3. Áreas laterales muy complejas


3.1. Calcula el área lateral del prisma rectangular (trabaja con 1 cifra decimal):



Área lateral $A_L =$

- 1 Diagonal de la base (d_B)
- 2 Altura del prisma (h_L)

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



Área lateral $A_L =$

- 1 Diagonal de la base (d_B)
- 2 Altura del prisma (h)