

Prismas (áreas ampliación)

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 $A_T =$

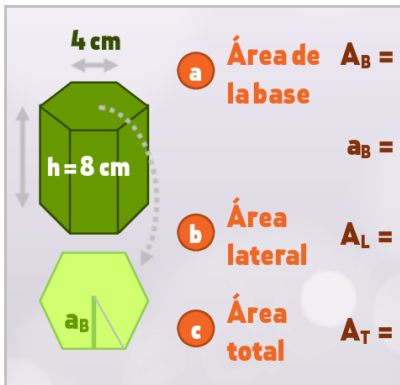
1.2. Calcula el área del prisma triangular isósceles (trabaja con 1 cifra decimal):

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

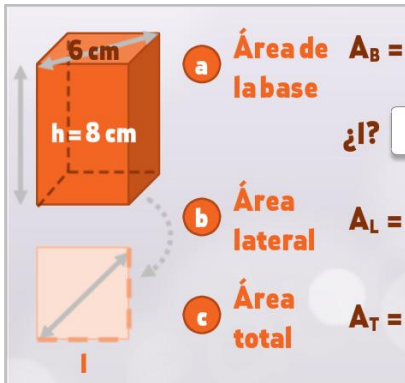
1.3. Calcula el área del prisma rectangular (trabaja con 1 cifra decimal):

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):



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

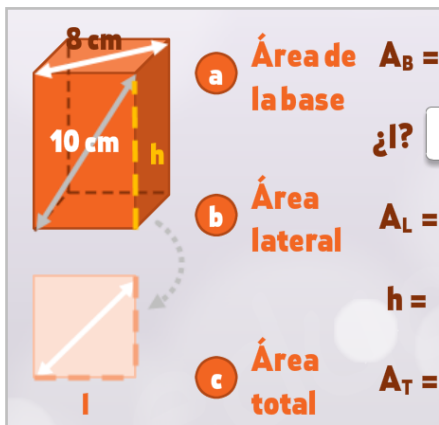


FICHA 2. Áreas laterales complejas

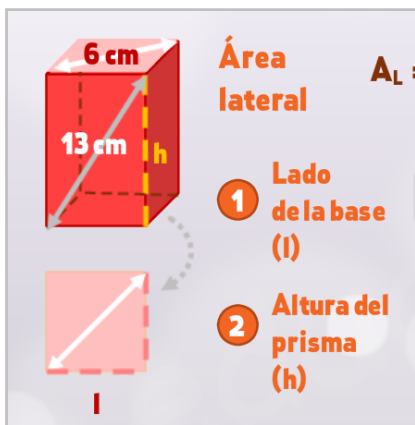
2.1. Calcula el área del prisma pentagonal (trabaja con 1 cifra decimal):



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



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



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)