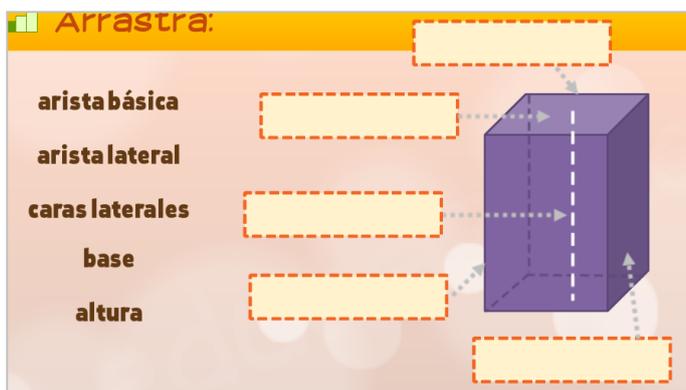


Prismas (áreas, básico)

FICHA 1. Conceptos básicos

1.1. Completa:

Arrastra:

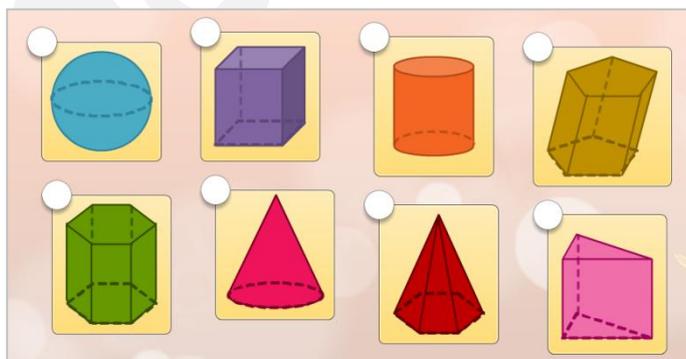


arista básica
 arista lateral
 caras laterales
 base
 altura

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

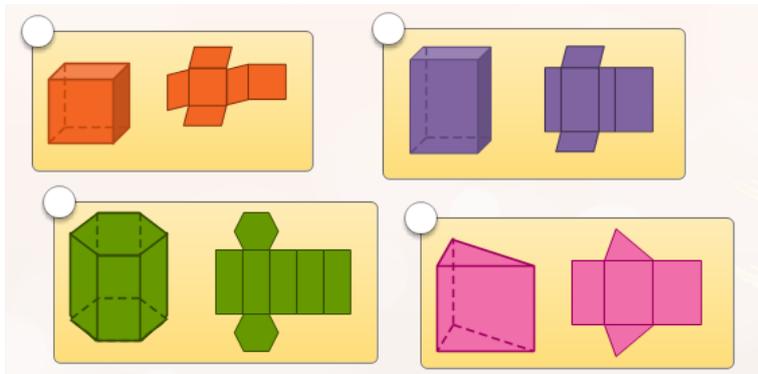
V F Las bases son iguales y paralelas
 V F Las caras laterales son paralelogramos
 V F Tipos: triangulares, cuadrangulares, pentagonales, ...
 V F Tipos: rectos y oblicuos
 V F Tipos: regulares y irregulares

1.3. Marca los prismas:

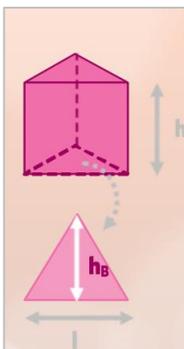


FICHA 2. Aprendizaje de fórmulas

2.1. Marca los desarrollos correctos:

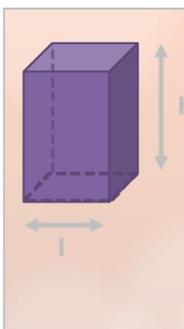


2.2. Indica la fórmula correcta:



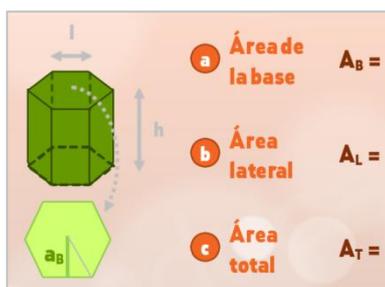
a Área de la base $A_B =$
 b Área lateral $A_L =$
 c Área total $A_T =$

2.3. Indica la fórmula correcta:



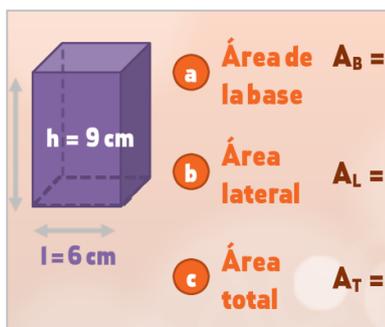
a Área de la base $A_B =$
 b Área lateral $A_L =$
 c Área total $A_T =$

2.4. Indica la fórmula correcta:

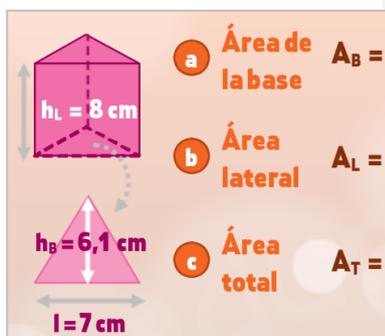


FICHA 3. Cálculo de áreas

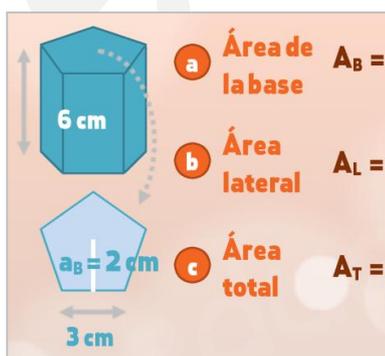
3.1. Calcula el área de prisma cuadrangular (trabaja con 1 cifra decimal):



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):

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

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):

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