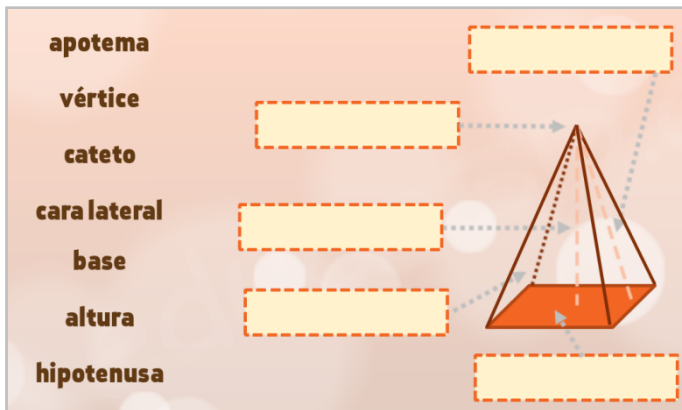


Pirámides (áreas básico)

FICHA 1. Conceptos básicos

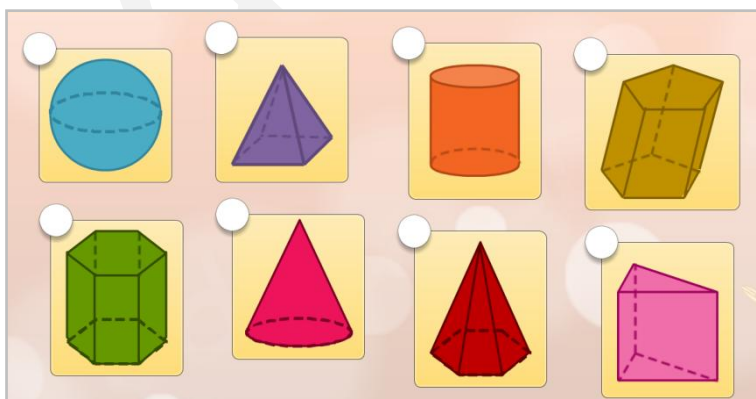
1.1. Completa:



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

- V F Su base es un polígono
- V F Las caras laterales son triángulos
- V F Las caras laterales se unen en el vértice
- V F La apotema es la distancia entre la base y el vértice
- V F La altura es la apotema de una cara lateral

1.3. Marca las pirámides:



FICHA 2. Aprendizaje de fórmulas

2.1. Marca los desarrollos correctos:



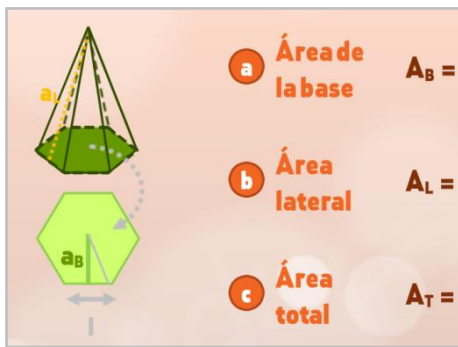
2.2. Indica la fórmula correcta:

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

2.3. Indica la fórmula correcta:

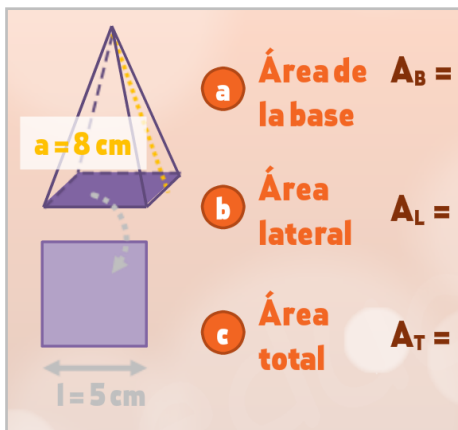
a Área de la base $A_B =$
b Área lateral $A_L =$
c Área total $A_T =$

2.4. Indica la fórmula correcta:

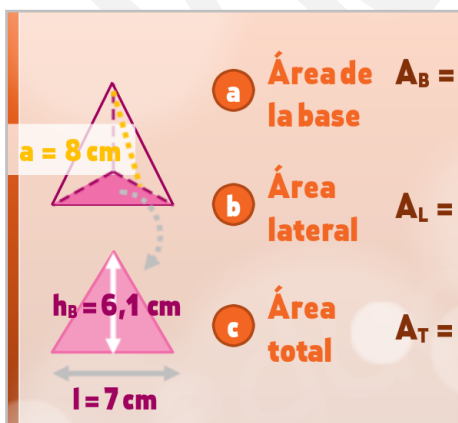


FICHA 3. Cálculo de áreas

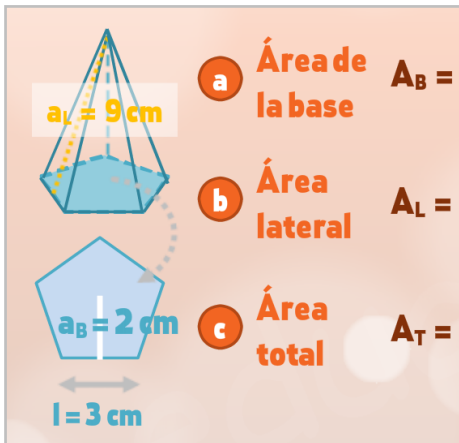
3.1. Calcula el área de la pirámide cuadrangular (trabaja con 1 cifra decimal):



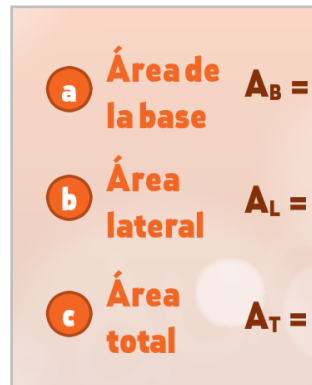
3.2. Calcula el área de la pirámide triangular (trabaja con 1 cifra decimal):



3.3. Calcula el área de la pirámide (trabaja con 1 cifra decimal):



3.4. DIBUJA y calcula el área de una pirámide cuadrangular de 15 cm de apotema (lateral) y de 6 cm de lado (arista básica) (trabaja con 1 cifra decimal):



3.5. DIBUJA y calcula el área de una pirámide pentagonal de apotema lateral 6 cm, 5 cm de lado (arista básica) y 4 cm de apotema básica (trabaja con 1 cifra decimal):

