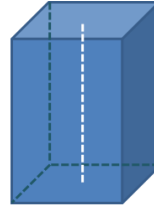


Prismas (áreas básico)

Ficha 1. Conceptos básicos

1.1 * Indica los 5 elementos característicos de un prisma:



1.2 ** Indica los tipos de prismas según el criterio de clasificación:

Criterio	Tipos
Lados de la base	
Inclinación	
Tipos de polígono de la base	

Ficha 2. Fórmulas de áreas

2.1 ** Completa, añadiendo los elementos necesarios en el prisma:

Prisma	Desarrollo	Á base	Á lateral	Á total
				
				
				

Ficha 3. Cálculo de áreas

- 3.1 **** Calcula el área total de un prisma triangular (isósceles) de arista lateral 6 cm, arista básica (lado igual) 5 cm y altura básica 4 cm.

Desarrollo y datos:

- 3.2 **** Calcula el área total de un prisma cuadrangular de arista lateral 6 cm y de arista básica 5 cm.

Desarrollo y datos:

- 3.3 **** Calcula el área total de un prisma pentagonal de arista lateral 6 cm, arista básica 2 cm y apotema básica 1,6 cm.

Desarrollo y datos:

- 3.4 **** Calcula el área total de un prisma hexagonal de arista lateral 6 cm y de arista básica 2 cm.

Desarrollo y datos: