

Cono (áreas básico)

FICHA 1. Elementos y desarrollo

1.1. Completa:

Diagram of a cone with the following labels and corresponding dashed boxes for completion:

- altura (h) []
- generatriz (g) []
- eje []
- base (b) []
- apotema (a) []

1.2. Marca el desarrollo correcto:

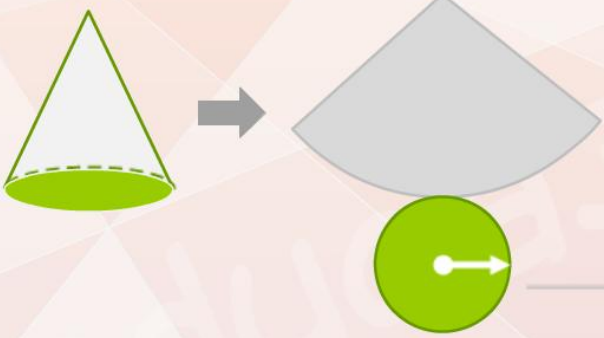
Marca el desarrollo correcto:

The correct net of a cone is the one consisting of a sector and a circle.

FICHA 2. Área de la base

2.1. Completa:

1 Desarrollo



2 Fórmula

$A_B \rightarrow$

$A_B =$ _____

2.2. Calcula el área de la base:



1 Fórmula

2 Cálculo

FICHA 3. Área lateral

3.1. Completa:

1 Desarrollo

L	A
$2 \cdot \pi \cdot g$	$\pi \cdot g^2$
$2 \cdot \pi \cdot r$	A_L

2 Fórmula

$A_L =$

$A_L =$

Sol. $A_L =$

3.2. Calcula el área lateral:

1 Fórmula

2 Cálculo

FICHA 4. Área total

4.1. Calcula el área total:



4.2. Calcula el área total

