

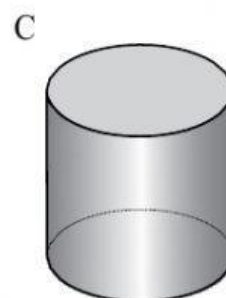
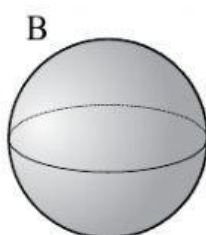
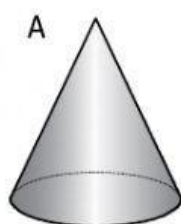
## Matemáticas

# REPASO UNIDADES II Y 12

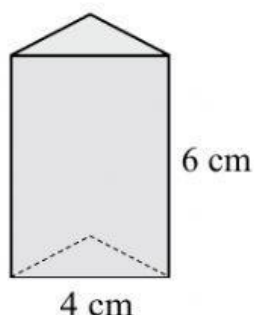


### Áreas y volúmenes / Estadística y probabilidad

1 Escribe el nombre de estos cuerpos de revolución:



2 Calcula el **área lateral** y **total** de un prisma triangular sabiendo que el lado de su base mide 4 cm, su altura es de 6 cm y el área de la base es 6,1 cm<sup>2</sup>.



3 Una piscina cuadrada tiene 12 metros de lado y 2 metros de profundidad. Calcula el volumen de la piscina.

4 Calcula el volumen de un vaso cilíndrico que tiene 3 cm de radio y 7 cm de altura.

- 5 Estas son las notas de un curso en el área de Matemáticas. Calcula la mediana, la media y la moda.

2 - 3 - 5 - 5 - 5 - 5 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 -  
7 - 7 - 7 - 7 - 8 - 8 - 8 - 8 - 9 - 9 - 9 - 9 - 10

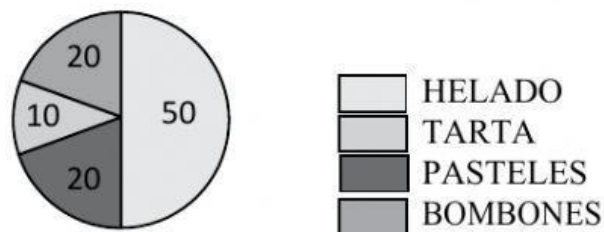
Media:

Mediana:

Moda:

- 6 Vamos a celebrar la fiesta de graduación y tomaremos un refrigerio. Hemos anotado lo que prefieren tomar ese día los 100 niños del nivel:

SELECCIÓN DE POSTRES



- a) ¿Qué frecuencia absoluta le corresponde a cada valor?
- b) ¿Qué frecuencia relativa le corresponde al helado?
- c) ¿Qué postre ha sido el menos elegido?
- 7 En la experiencia «Tirar dos monedas al aire»:
- a) Escribe todos los casos posibles poniendo cara o cruz:
- b) ¿Cuál es la probabilidad de obtener dos caras?
- c) ¿Cuál es la posibilidad de obtener una cara y una cruz?