# Prueba de control

12

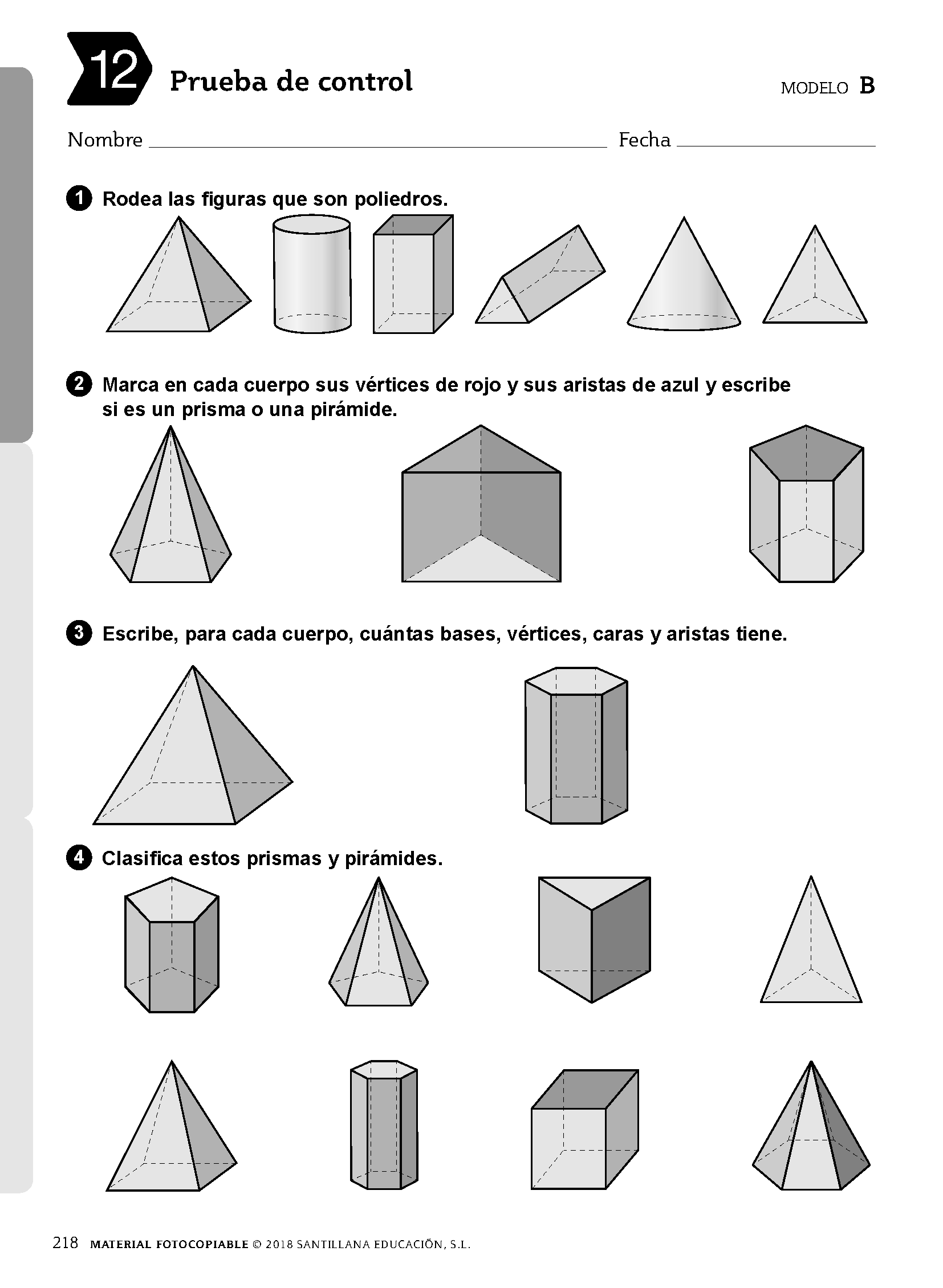
MODELO **B**

## Nombre Fecha

Rodea las figuras que son poliedros.



**1**



Marca en cada cuerpo sus vértices de rojo y sus aristas de azul y escribe si es un prisma o una pirámide.

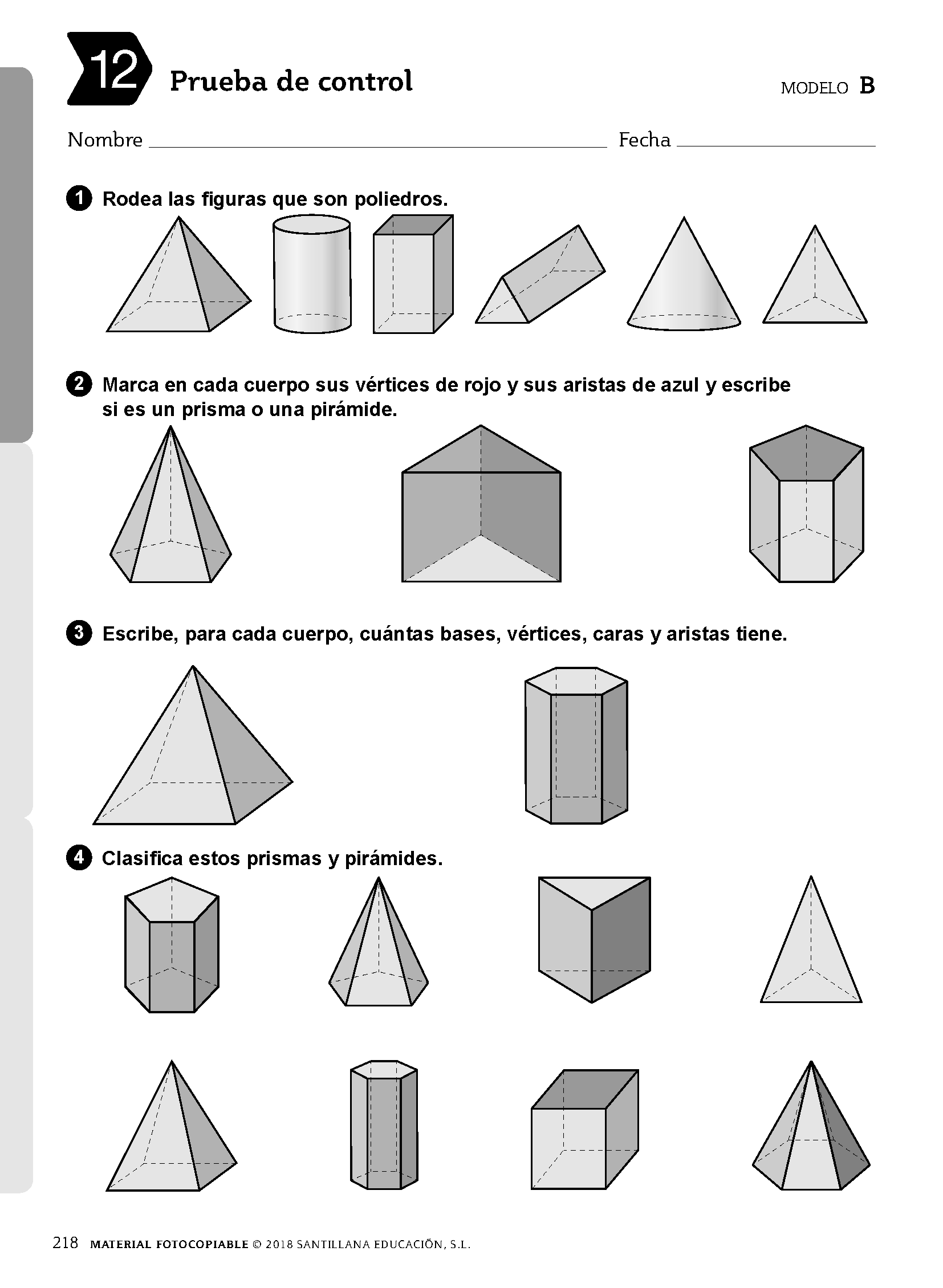


**2**

Escribe, para cada cuerpo, cuántas bases, vértices, caras y aristas tiene.



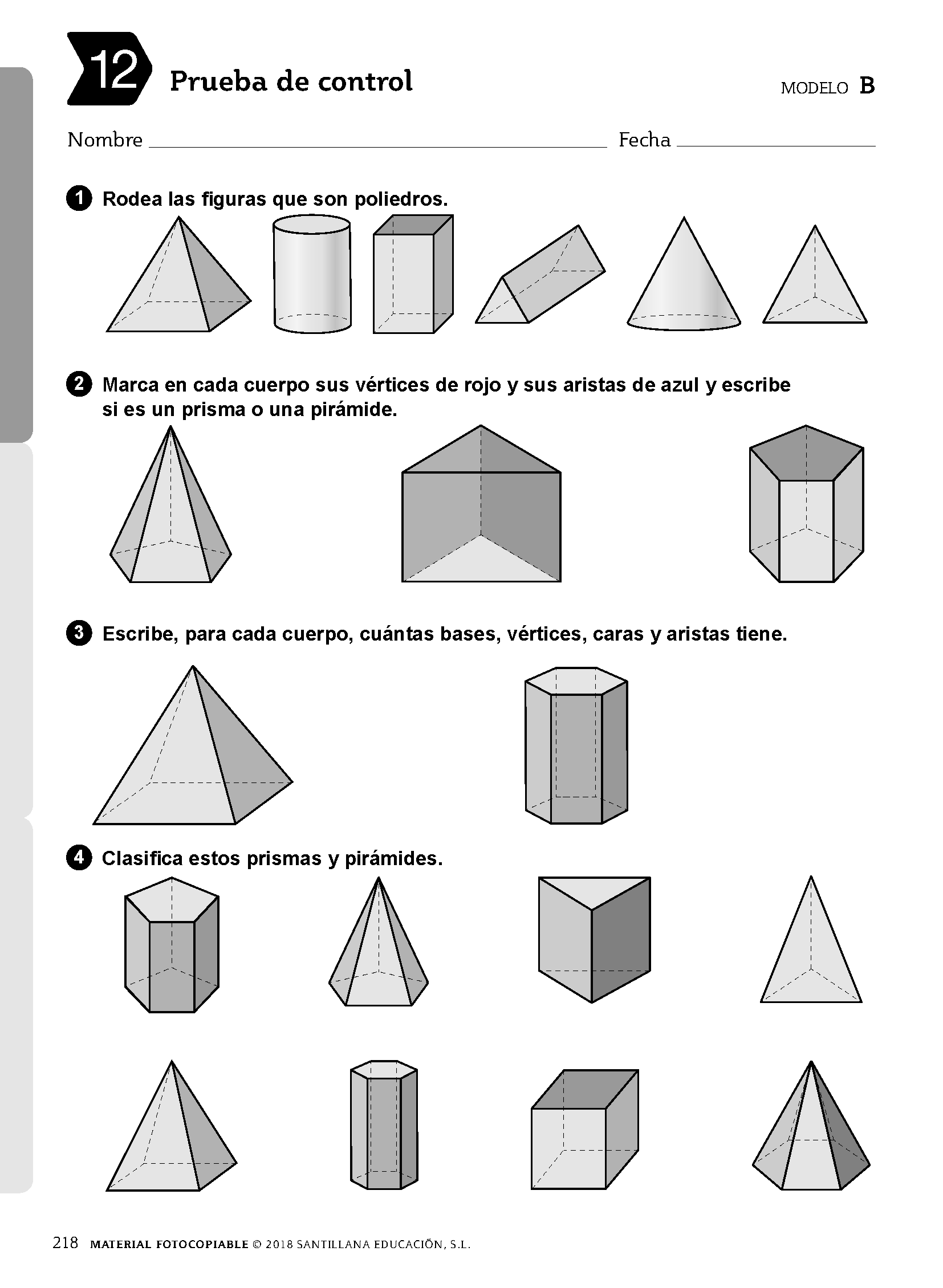
**3**



Clasifica estos prismas y pirámides.



**4**



MODELO **B**

12

Escribe qué tipo de prisma o pirámide se obtiene al doblar y plegar estas figuras.



**5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |
|  |  |  |  |
|  | |  |  |

**Escribe *verdadero* o *falso* para cada oración.**



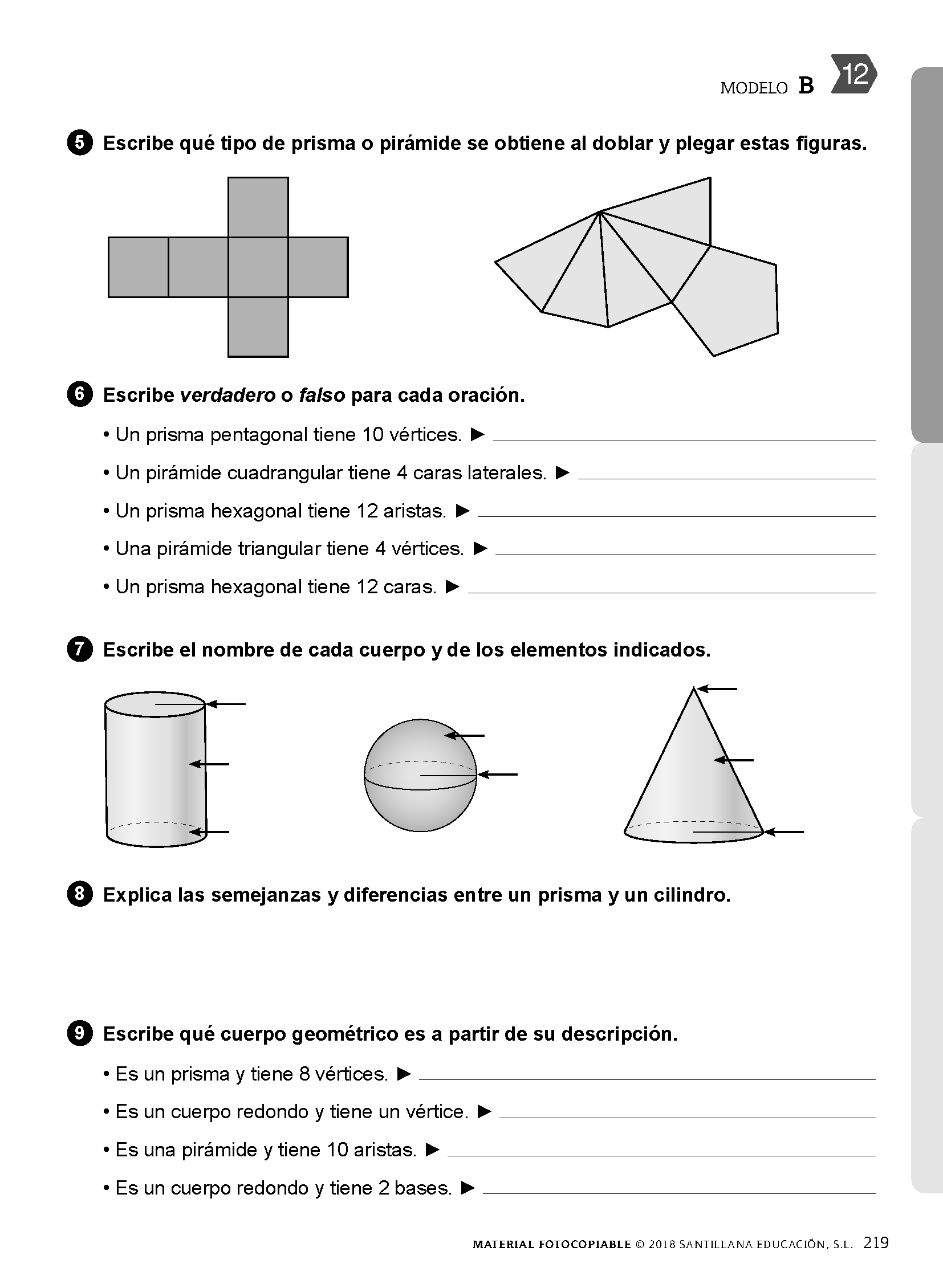
**6**

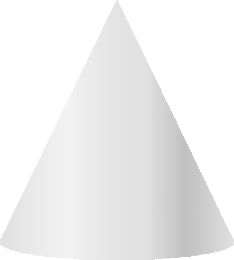
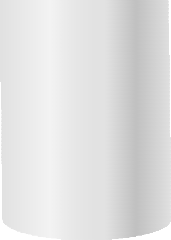
* + Un prisma pentagonal tiene 10 vértices. ►
  + Un pirámide cuadrangular tiene 4 caras laterales. ►
  + Un prisma hexagonal tiene 12 aristas. ►
  + Una pirámide triangular tiene 4 vértices. ►
  + Un prisma hexagonal tiene 12 caras. ►

Escribe el nombre de cada cuerpo y de los elementos indicados.



**7**





Explica las semejanzas y diferencias entre un prisma y un cilindro.



**8**

Escribe qué cuerpo geométrico es a partir de su descripción.



**9**

* + Es un prisma y tiene 8 vértices. ►
  + Es un cuerpo redondo y tiene un vértice. ►
  + Es una pirámide y tiene 10 aristas. ►
  + Es un cuerpo redondo y tiene 2 bases. ►