

Nombre: .....

Curso: .....

**1** Dibuja los siguientes prismas:

**TRIANGULAR**

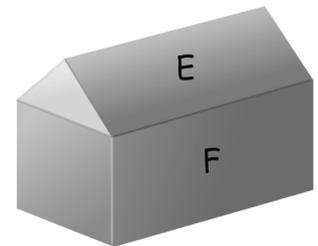
**PENTAGONAL**

**HEXAGONAL**

**2** Responde a las siguientes cuestiones:

- Si una pirámide tiene 6 caras laterales, ¿qué forma tiene la base? .....
- ¿Cuántos vértices tiene una pirámide triangular? .....
- ¿Cuántas caras tiene una pirámide pentagonal? .....

**3** Cada figura está formada por dos cuerpos geométricos. Identifícalos y escribe su nombre:

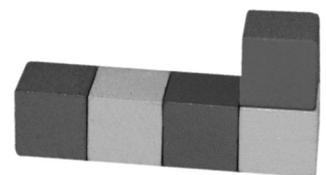
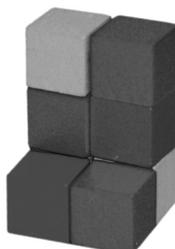
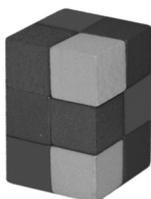


.....

.....

.....

**4** Indica qué volumen tiene cada figura:



..... cubos

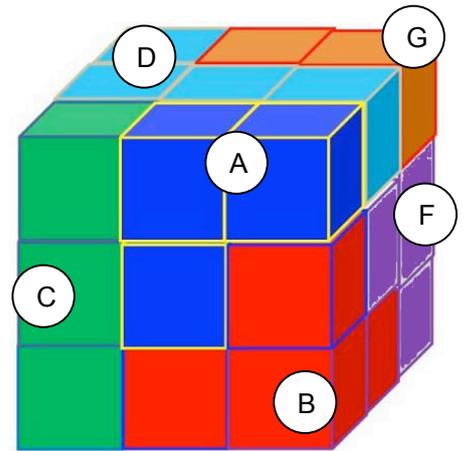
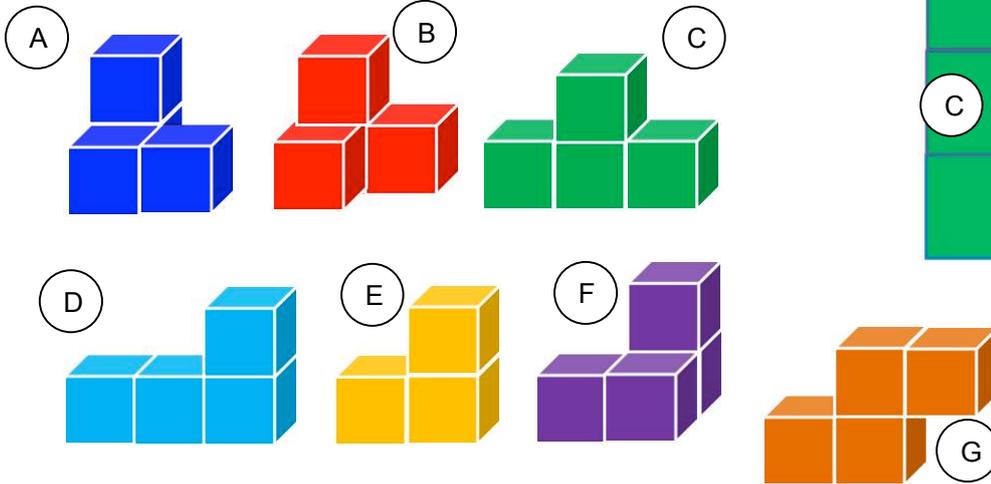
..... cubos

..... cubos

Nombre: .....

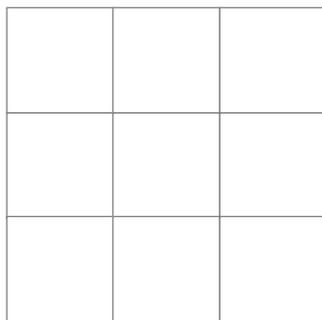
Curso: .....

**1** Este cubo formado por cubos se puede construir utilizando las 7 piezas que se indican a continuación.

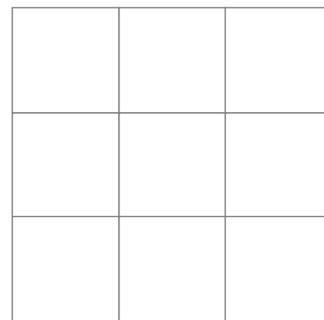


– Comprueba si la suma de los volúmenes de todas las piezas es igual al volumen del cubo:

– Dibuja con colores cómo se verían la cara lateral y la cara posterior.



Cara lateral



Cara posterior

**2** ¿Por qué este desarrollo plano parece de un cubo pero no lo es?

.....

.....

.....

