**12** Nombre y apellidos:

Fecha: Matemáticas 3.° **EV**

**1** Completa estas oraciones:

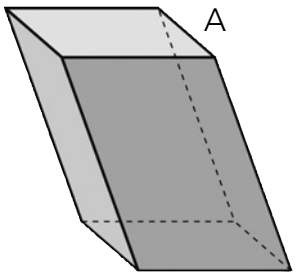
a) Las superficies ..... de los cuerpos geométricos se llaman

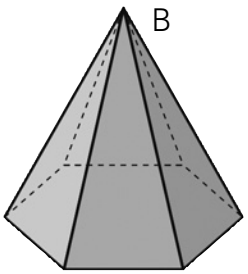
.....

b) Las líneas de unión de dos superficies se llaman .....

c) Los ..... donde se juntan dos o más aristas son los vértices.

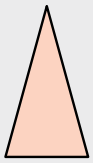
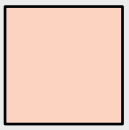
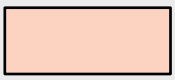
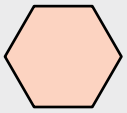
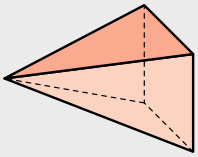
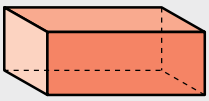
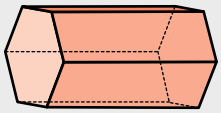
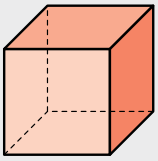
**2** Completa la tabla indicando los vértices, las aristas y las caras de cada cuerpo geométrico.



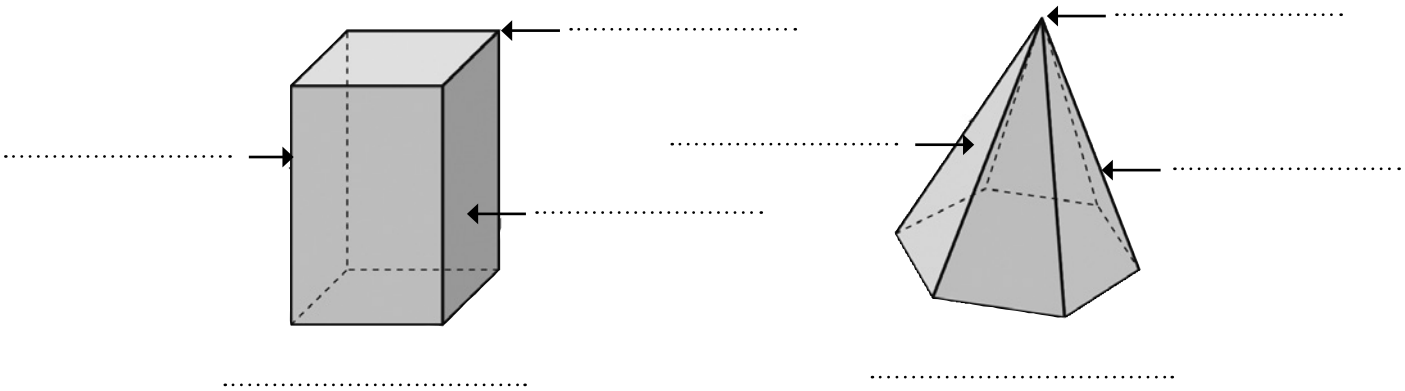

| | Vértices | Aristas | Caras |
|---|---|---|---|
| **Cuerpo A** | | | |
| **Cuerpo B** | | | |

**3** Señala con «✗» qué caras corresponden a cada cuerpo.

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

**4** Sitúa cada rótulo en el lugar correspondiente.

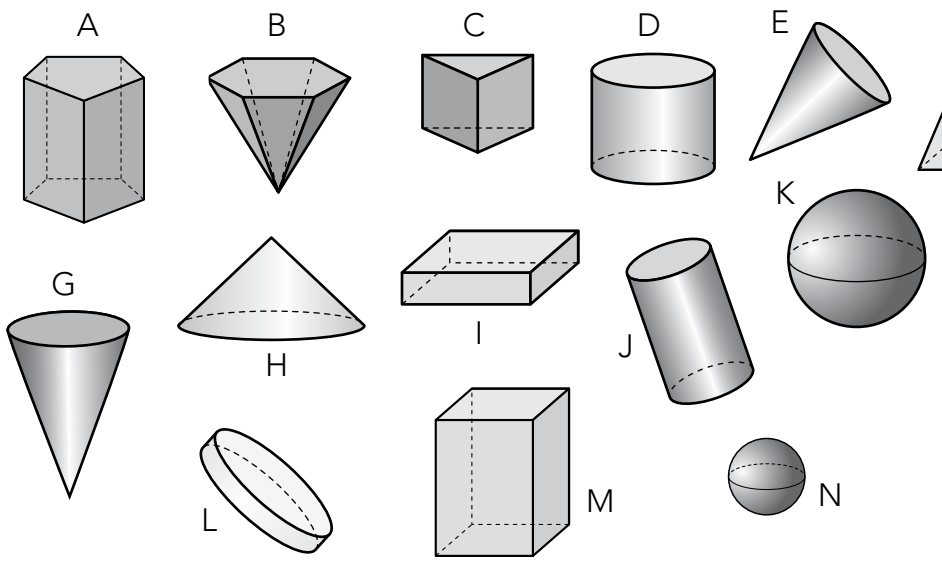
Arista | Prisma | Cara | Pirámide | Vértice



**5** Señala verdadero o falso en cada una de estas oraciones:

| | Verdadero | Falso |
|---|---|---|
| Una pirámide es un cuerpo geométrico. | | |
| Un prisma es un polígono. | | |
| Un prisma tiene todas sus caras planas. | | |
| Una pirámide puede tener alguna superficie curva. | | |
| Un prisma tiene todas sus caras iguales. | | |
| La base de una pirámide es un polígono. | | |
| Las caras laterales de un prisma son rectángulos. | | |
| Una pirámide tiene dos bases iguales. | | |

**6** Observa las figuras y completa la tabla.




| | |
|---|---|
| **Prismas** | |
| **Pirámides** | |
| **Cilindro** | |
| **Cono** | |
| **Esfera** | |