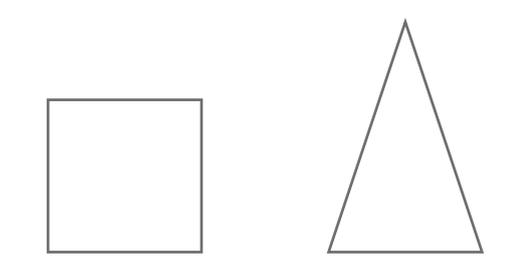


- 1 Completa la tabla y descubre los cuatro cuerpos geométricos que la forman.

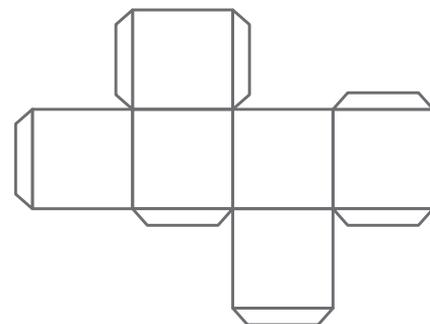
n.º de bases	forma de la base	n.º de caras laterales	n.º de aristas	n.º de vértices	nombre del cuerpo
2	cuadrilátero				
2	círculo				
1		8	16		
		1		1	

- 2 Observa estas figuras, son las únicas partes de un cuerpo geométrico que no se han perdido. ¿De qué cuerpo se trata? ¿Qué otras figuras planas necesitas para completarlo?



- 3 Dibuja el desarrollo plano de un prisma pentagonal irregular.

- 4 En un dado queremos que los puntos de las caras opuestas sumen 7. ¿Dónde colocarías los puntos?



Nombre: Fecha: Curso:

4 Un dado tiene pintadas tres caras de color azul, dos caras de color verde y una de amarillo. Si lanzamos el dado, halla la probabilidad de que salga cada uno de esos colores.

Amarillo ▶ $\frac{1}{6}$

Azul ▶ $\frac{3}{6}$

Verde ▶ $\frac{2}{6}$

• Ahora, contesta:

a) ¿Qué color tiene mayor probabilidad de salir? Azul.....

b) ¿Y menor probabilidad? Amarillo.....

5 Observa esta bolsa de canicas e indica si son verdaderas (V) o falsas (F) estas afirmaciones.



a) Sacar una bola negra es un suceso imposible. ▶ F.....

b) Sacar una bola amarilla es un suceso seguro. ▶ F.....

c) Sacar una bola gris es un suceso posible. ▶ V.....

d) La probabilidad de sacar bola gris es $\frac{3}{6}$. ▶ V.....

e) La probabilidad de sacar una bola negra es $\frac{2}{6}$. ▶ F.....

f) Sacar una bola gris es más probable que sacar una bola blanca. ▶ V.....

g) Si sacamos una bola negra, la probabilidad de que la siguiente bola que saquemos sea gris es $\frac{3}{6}$. ▶ F.....

• Ahora, corrige las frases falsas.

Sacar una bola negra es un suceso posible.

Sacar una bola amarilla es un suceso imposible.

La probabilidad de sacar una bola negra es $\frac{1}{6}$.

Si sacamos una bola negra, la probabilidad de que la siguiente bola que saquemos sea gris es $\frac{3}{5}$.

6 Halla la probabilidad de estos sucesos al lanzar un dado de 8 caras.

a) Sacar un número impar. ▶ $\frac{4}{8}$

b) Sacar un número menor de 6. ▶ $\frac{5}{8}$

c) Sacar un 9. ▶ 0

