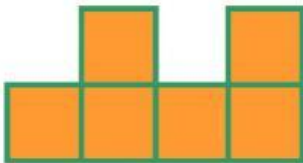




EJERCICIOS DE GEOMETRÍA 2

- 1) Leyre ha llevado una caja a clase y su tutora la ha desmontado para ver qué forma tiene, y ha dibujado 4 opciones. ¿Cuál de las opciones dibujadas corresponde a la caja?

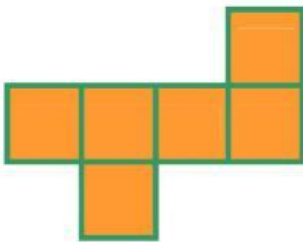
Opción 1ª



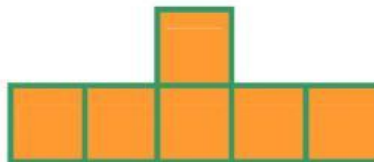
Opción 2ª



Opción 3ª



Opción 4ª



- A. La opción 1ª
- B. La opción 2ª
- C. La opción 3ª
- D. La opción 4ª



Caja de Leyre

- 2) ¿Cuántas aristas tiene la caja de galletas que han comprado en la tienda?

- A. 6 aristas
- B. 8 aristas
- C. 12 aristas
- D. 16 aristas

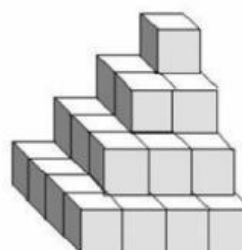


- 3) En el polideportivo del colegio tenemos los cuerpos geométricos que aparecen en la imagen. Elige la opción correcta:

- A. Cilindro, cono y esfera.
- B. Cubo, pirámide y prisma.
- C. Cilindro, cono y prisma.
- D. Cilindro, cubo y esfera.



- 4) Unos amigos juegan a un juego de mesa, cada vez que se equivocan dejan un cubo en un montón. Observa la imagen y contesta. ¿Cuántas veces se han equivocado?



Se han equivocado _____ veces

- 5) En clase de matemáticas, los alumnos y alumnas quieren medir la capacidad de algunos objetos ¿De qué objetos del patio del colegio podrán medir su capacidad?

- A. Campo de fútbol y balón
- B. Banco y árbol
- C. Pista y canastas de baloncesto
- D. Papelera y contenedor de papel de reciclar



- 6) Observa en la fotografía el fogón que había en el salón de la casa rural en la que ha estado de vacaciones Lorena. ¿Qué forma tiene?



El fogón tiene forma de

- 7) Observa los instrumentos que aparecen en la imagen. ¿A qué clase de cuerpos geométricos pertenecen?

- A. Rectángulo y círculo
- B. Rectángulo y cilindro
- C. Prisma y cilindro
- D. Prisma y círculo



- 8) Observa la rampa de deslizamiento de la imagen. ¿Cuántas aristas, caras y vértices tiene en total (se vean o no)?

- A. Tiene 5 aristas, 9 caras y 6 vértices.
- B. Tiene 9 aristas, 6 caras y 5 vértices.
- C. Tiene 6 aristas, 5 caras y 9 vértices.
- D. Tiene 9 aristas, 5 caras y 6 vértices.



- 9) Un pastor de Urbasa acaba de descargar en su granja un camión de fardos de paja. Más tarde, el pastor coge un queso entero y lo corta para almorzar. Observa las imágenes. ¿A qué cuerpos geométricos se parecen respectivamente un fardo y un queso?

- A. Prisma y cilindro.
- B. Prisma y esfera.
- C. Prisma y cono.
- D. Pirámide y cilindro.



Fardos de paja



Queso

- 10) ¿A qué formas geométricas se parecen la calabaza y el bote? Observa las imágenes para contestar.

- A. Círculo y cilindro.
- B. Esfera y círculo.
- C. Esfera y cilindro.
- D. Circunferencia y cilindro.

