

	Número de caras	Número de vértices	Número de aristas	$C + V - A$
Tetraedro 	4	4	6	2
Cubo o hexaedro 	6	8	12	2
Octaedro 	8	6	12	2
Dodecaedro 	12	20	30	2
Icosaedro 	20	12	30	2

1 Clasifica estos cuerpos en poliedros o cuerpos redondos. Indica sus nombres.

(A)



(C)



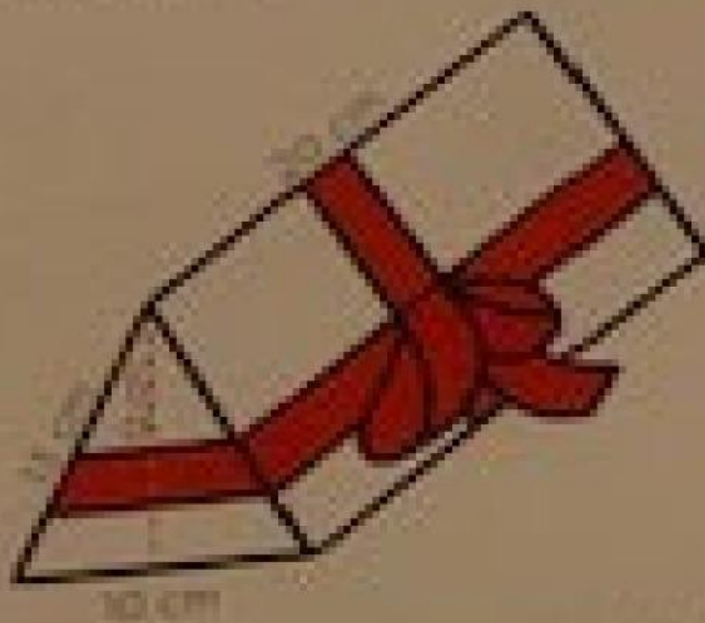
(B)



(D)



5. Calcula el Área de estas cajas de regalo



6. Observa los datos y calcula el volumen.



- 3 Indica razonadamente qué imagen corresponde al desarrollo plano de un cono y cuál no.



- 4 Copia y une en tu cuaderno cada figura con su cuerpo de revolución.

Rectángulo	•	• Esfera
Triángulo rectángulo	•	• Cono
Semicírculo	•	• Cilindro

- 1 Indica cuáles de estas experiencias son de azar.
- a) Saber cuánto voy a medir dentro de cinco años.
 - b) Conocer el número de pulsaciones por minuto que tengo después de una carrera.
 - c) Abrir un grifo y ver si sale agua.
 - d) Saber cuántos bebés nacerán hoy en mi localidad.
 - e) Conocer cuál es la duración de la película que voy a ver.
- 2 Observa las manzanas que hay en el frutero y escribe:



- a) Un suceso seguro.
 - b) Un suceso posible.
 - c) Un suceso imposible.
- 3 Copia y colorea para que, al girar la ruleta, sea poco probable que salga azul.



5. En una baraja española hay 40 cartas. Si sacamos, sin mirar, una carta de la baraja, calcula la probabilidad de obtener:
- a) Un 5.
 - b) Una carta que sea de bastos.
 - c) Un caballo.
 - d) Una carta con valor numérico menor que 5.
6. En un grupo de 20 personas, 8 tienen perro, 5 gato, y el resto no tiene mascota.
- a) ¿Qué probabilidad hay de elegir al azar una persona del grupo que tenga perro?
 - b) ¿Y de elegir a una persona del grupo que tenga mascota?
7. En una feria dan como premio estos peluches.



- a) ¿Qué probabilidad hay de que te toque un oso?
 - b) ¿Y de que te toque un peluche azul?
8. Para su fiesta Julio ha hecho sándwiches de pan integral y pan blanco, con jamón o pavo, con queso y sin queso.
- a) ¿Cuántos tipos de sándwiches distintos ha hecho?
 - b) ¿Si hay el mismo número de sándwiches de cada tipo, ¿qué probabilidad tengo de coger uno integral de jamón y queso?