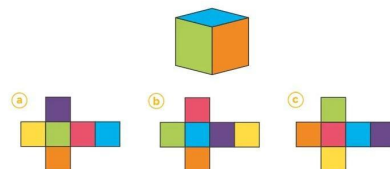
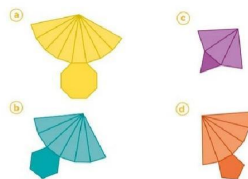


Hemos coloreado las caras de este cubo. Fíjate bien en los colores y determina cuál de las opciones se corresponde con su desarrollo.



Indica a qué tipo de pirámide pertenecen estos desarrollos.



- a. Pirámide
- b. Pirámide
- c. Pirámide
- d. Pirámide
- octogonal hexagonal triangular pentagonal

Reciclar juguetes es una forma de favorecer el consumo responsable y el aprovechamiento. Fíjate en este anuncio.



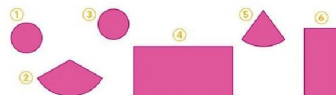
a. ¿Qué cuerpos redondos aparecen?

Aparecen , un y una .

b. ¿Cómo son las bases de esos cuerpos redondos?

Las bases del cilindro y el cono son y la esfera está formada por una superficie en su totalidad.

Queremos construir el desarrollo plano de algunos cuerpos redondos con estas figuras planas.



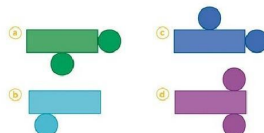
a. ¿Con qué figuras planas formarías el desarrollo de un cilindro?

Para formar un cilindro se podrían utilizar las figuras , , y .

b. ¿Con qué figuras planas formarías el desarrollo de un cono?

Para formar un cono se pueden utilizar la , , y .

Identifica cuál de los siguientes desarrollos pertenece a un cilindro.



- ☐ a
- ☐ b
- ☐ c
- ☐ d

Queremos averiguar cuál es el área del cilindro de la caja de aula. Observa las medidas que hemos tomado y contesta.



a. ¿Cuántos círculos necesitaremos para el desarrollo? ¿Cuánto mide su diámetro? ¿Y su área?

Necesitaremos círculos para su desarrollo. El diámetro mide cm. El área de cada círculo mide cm.

b. ¿Cuáles son las medidas del rectángulo que forma la cara lateral? ¿Y su área?

La base mide cm y la altura mide cm. El área es de cm².

c. ¿Cuál será el área total del desarrollo plano del cilindro?

El área total es de cm².

Queremos fabricar cucuruchos de tela con forma de cono para una campaña de publicidad. Lee y resuelve. Puedes comprobar tus resultados con la calculadora.

a. El área de cada cucurucho es de 43,2 dm². Si tenemos que hacer 24 cucuruchos, ¿qué cantidad de tela necesitaremos en total?

Necesitaremos dm.

b. Si el metro cuadrado de tela cuesta 3,80 €, ¿cuánto nos costará la tela para hacer todos los cucuruchos?

Nos costará €.