



Figure 1 shows a cube with a blue top face, a green front face, and an orange right face. Below the cube are three nets labeled a, b, and c, each consisting of six squares arranged in a cross shape. The colors of the squares in the nets are as follows:

- Net a: Top square is purple, middle row consists of yellow, green, and blue squares, and the bottom square is orange.
- Net b: Top square is pink, middle row consists of green, blue, and yellow squares, and the bottom square is orange.
- Net c: Top square is green, middle row consists of orange, pink, and blue squares, and the bottom square is yellow.

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



Aparecen , un y una .

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

Para formar un cilindro se podrían utilizar las figuras y .

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

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



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

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

El área total es de cm²

a. El área de cada cucurucho es de $43,2 \text{ dm}^2$. Si tenemos que hacer 24 cucuruchos, ¿qué cantidad de tela necesitaremos en total?

Necesitaremos dm.

Nos costará €.