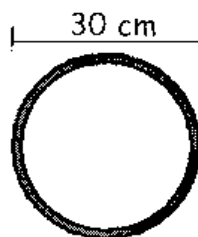
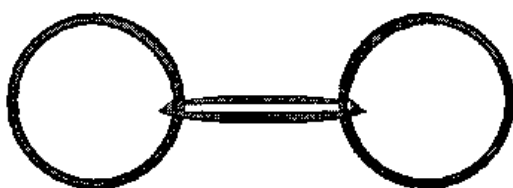


1. LA CADENA

Carme fa una cadena amb argolles circulars, com es veu en la figura.

- El diàmetre del cercle interior de cada argolla és de 26 cm.
 - El diàmetre del cercle exterior de cada argolla és de 30 cm.
 - L'ample de l'argolla és de 2 cm.
- a) Quina és la longitud en cm de la cadena de 3 anelles des d'una punta a l'altra?
- b) Si Marc va fer una cadena i la longitud des d'una punta a l'altra és de 1070 cm, quantes anelles va usar en la cadena?



1. LA CADENA

Carmen hace una cadena con argollas circulares, como se ve en la figura.

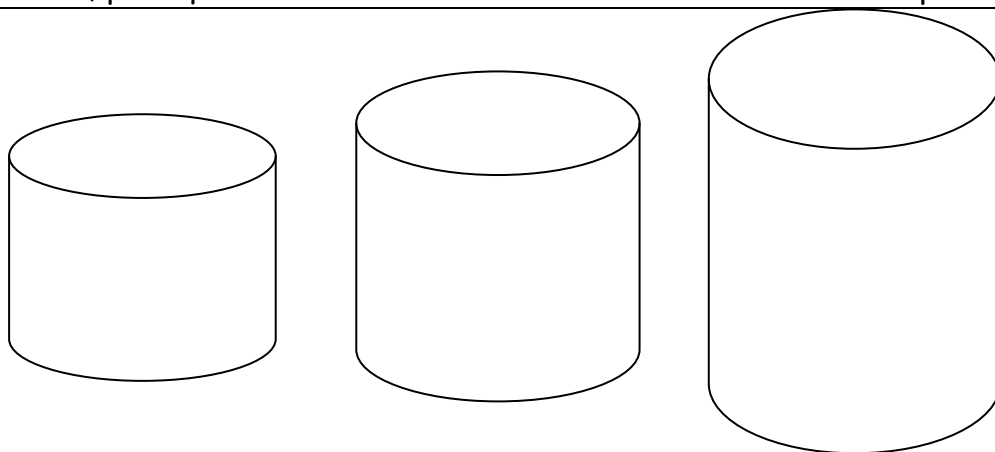
- El diámetro del círculo interior de cada argolla es de 26 cm.
 - El diámetro del círculo exterior de cada argolla es de 30 cm.
 - La argolla de ancho es de 2 cm.
- a) ¿Cuál es la longitud en cm de la cadena de 3 anillas desde una punta a la otra?
- b) Si Marc hizo una cadena y la longitud desde una punta a la otra es de 1070 cm, ¿cuántas anillas usó en la cadena?

2. REPARTINT MONEDES

Tens 3 pots: un roig, un groc i altre blau. Has de repartir 45 monedes entre els tres. Anota totes les maneres diferents en que pots repartir-les entre els 3 gots, per a que el nombre de monedes en cada pot siga múltiple de 5.

2. REPARTIENDO MONEDAS

Tengo 3 botes: uno rojo, uno amarillo y otro azul. Tienes que repartir 45 monedas entre los tres. Anota todas las maneras diferentes en que puedes repartirlas entre los tres botes, para que el número de monedas en cada bote sea múltiplo de 5.



3. DINANT EN UN RESTAURANT

Armando, Basilio, Carlos i Dionisio van ser, amb les seues dones a menjar. En el restaurant es van asseure en una taula redona, de manera que:

- Cap dona s'asseia al costat del seu marit.
- Enfront de Basilio s'asseia Dionisio.
- A la dreta de la dona de Basilio s'asseia Carlos.
- No hi havia dues dones juntes.

Qui s'asseia entre Basilio i Armant?

3. COMIENDO EN UN RESTAURANTE

Armando, Basilio, Carlos y Dionisio fueron, con sus mujeres a comer. En el restaurante se sentaron en una mesa redonda, de forma que:

- Ninguna mujer se sentaba al lado de su marido.
- Enfrente de Basilio se sentaba Dionisio.
- A la derecha de la mujer de Basilio se sentaba Carlos.
- No había dos mujeres juntas.

¿Quién se sentaba entre Basilio y Armando?

4. EL MEU COSÍ VALENTÍ

El meu cosí Valentí bufa cada any les veles del seu aniversari, roges per a les unitats i verds per a les desenes. En aquest any 2016 ha bufat 51 en total des que va nèixer.

- Quantes bufarà en el seu pròxim aniversari?
- En quin any va nèixer?

4. EL MEU COSÍ VALENTÍ

Mi primo Valentín sopla cada año las velas de su cumpleaños, rojas para las unidades y verdes para las decenas. Este año 2016 ha soplado 51 en total desde que nació.

- ¿Cuántas soplará en su próximo cumpleaños?
- ¿En qué año nació?

5. MARE MEUA QUIN EMBOLIC

Esbrina quan val cadascú d'aquests símbols:

5. MADRE MÍA QUÉ LÍO

Adivina cuánto vale cada uno de estos símbolos:

$$\text{\$} + \& + \text{\$} + \% + \text{\$} = 60$$

$$\text{\$} + \text{\$} + \& + \& + \text{\$} = 65$$

$$\text{\$} + \text{\$} + \text{\$} + \text{\$} + \text{\$} = 75$$

$$\# + \& + \text{\$} + \% + @ = 95$$

$$\& + \& + \% + \% + \% = @$$

6. EL RAMAT

En el pati quadrat d'una granja hi ha 9 ovelles que es barallen entre elles. Intenteu separar-les, només amb dos tanques de forma quadrada, perquè cadascuna es quede aïllada dels altres.

6. EL REBAÑO

En el patio cuadrado de una granja hay 9 ovejas que se pelean entre ellas. Intentad separarlas, sólo con dos cercas de forma cuadrada, para que cada una se quede aislada de los demás.

