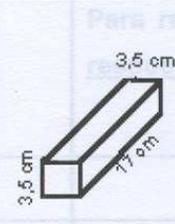
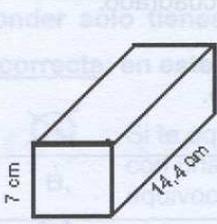
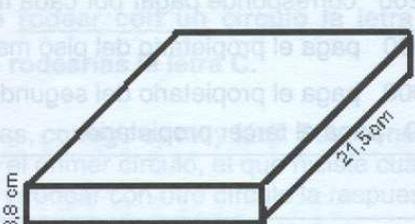
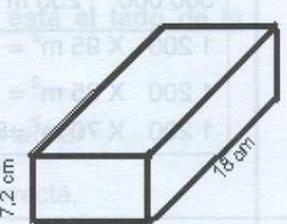


# BOMBONES

Una famosa marca de bombones utiliza diferentes tipos de envases. Te presentamos las características de 4 de ellos:

Envase 1	Envase 2	Envase 3	Envase 4
			
5 bombones	16 bombones	24 bombones	30 bombones
1,82	3,99	6,75	7,18

Los envases son cuerpos geométricos que tienen las mismas características, sólo varían las dimensiones. Veamos un dibujo de las figuras que representan dichos cuerpos:

Figura 1	Figura 2	Figura 3	Figura 4
			

1.- Los cuerpos geométricos de las figuras de los dibujos anteriores NO PUEDEN ser nombrados de una de las siguientes formas:

- A. Ortoedro
- B. Paralelepípedo
- C. Paralelogramo
- D. Poliedro
- E. Prisma

2.- Haz el desarrollo de la figura 4 detallando las medidas de todos los polígonos distintos que la forman.

Respuesta:

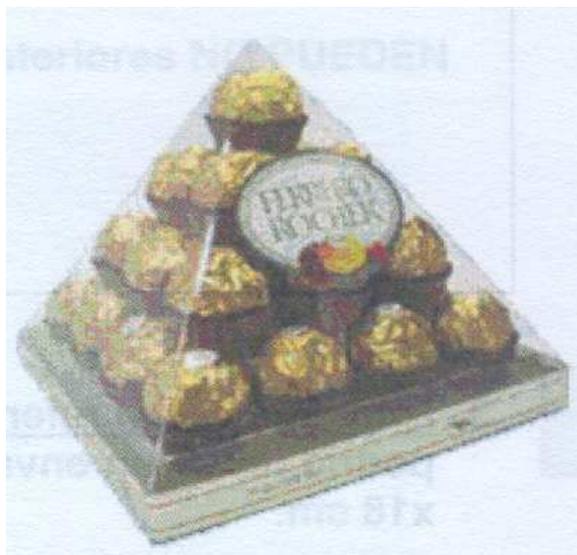
3.- Tomando como referencia la figura 4 y el envase 4, deduce cuántos bombones podría llevar un envase con tres capas de bombones cuya base mide 15,6 cm x 18 cm.

- A. 40
- B. 45
- C. 50
- D. 60

4.- Habitualmente, cuántas más unidades adquieres de un producto menor es el precio que pagas por cada una de ellas. Sin embargo, el precio de cada bombón de la caja de 24 unidades es bastante superior al de un bombón de la caja de 16 unidades. La razón está en el envase; arguméntala con los datos y cálculos precisos.

Respuesta:

Otro tipo de envases que utilizan en algunas de las campañas ha sido de tipo piramidal



5.- ¿Cuántos bombones tendría una caja piramidal de base cuadrada con 5 bombones de lado?

- A. 15
- B. 42
- C. 55
- D. 60