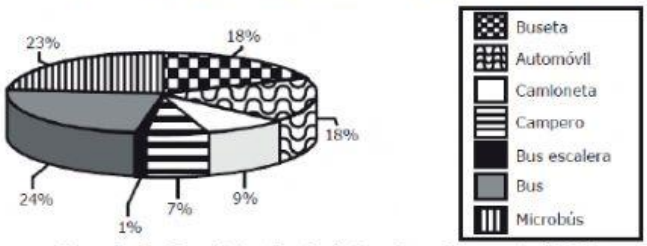
NEWTONS DE PODER

Cada punto que obtengas da como resultado 10 Newtons.

A continuación se muestran los resultados de una encuesta que indagó sobre el parque automotor del transporte intermunicipal en Colombia.

TRANSPORTE INTERMUNICIPAL DE PASAJEROS



Tomado de: Superintendencia de Puertos y Transporte (2009).

Gráfica

Según la información anterior, es correcto afirmar que

A. la mayor parte del parque automotor son automóviles, camionetas y camperos.
B. la mitad del parque automotor corresponde a automóviles, camionetas y camperos.
C. la mayor parte del parque automotor son buses, microbuses y busetas.
D. la mitad del parque automotor corresponde a buses, microbuses y busetas.

Se les preguntó a 32 estudiantes de un colegio por el número de horas que dedican a ver televisión diariamente. Los resultados aparecen en la siguiente lista.

0, 2, 4, 2, 2, 2, 2, 3, 3, 4, 0, 2, 4, 2, 2, 4, 0, 4, 2, 2, 4, 2, 2, 3, 3, 2, 2, 2, 2, 4, 4, 0

¿Cuál es la moda de esta lista?

A. 0
B. 2
C. 3
D. 4

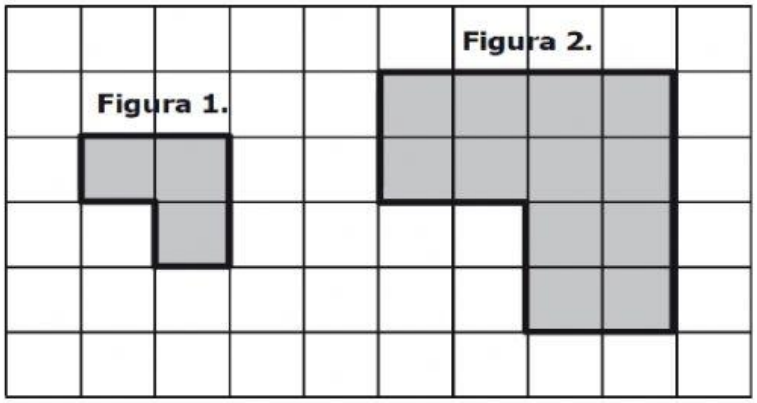
En una feria se juega tiro al blanco: por cada acierto se ganan $3.000 y por cada desacierto se pierden $1.000.

Arturo lanzó tres veces y acertó una vez en el blanco. ¿Cuánto dinero ganó o perdió al final de los tres lanzamientos?

A. Ganó $ 1.000
B. Ganó $ 3.000
C. Perdió $ 2.000
D. Perdió $ 4.000

LIVEWORKSHEETS

Para una tarea de artes Pedro sacó una fotocopia ampliada de la figura 1 y obtuvo la figura 2. Las figuras se muestran en la siguiente cuadrícula



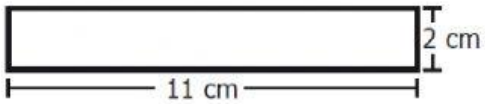
Es correcto afirmar que el área de la figura 2 es

A. igual al área de la figura 1
B. dos veces el área de la figura 1
C. tres veces el área de la figura 1
D. cuatro veces el área de la figura 1

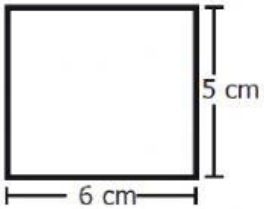
Camila realiza una tarea para su clase de Artes. Ella recorta una figura rectangular que tiene 22 cm de perímetro y 30 cm^2 de área.

¿Cuál de las siguientes figuras recortó Camila?

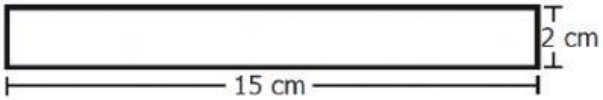
A.



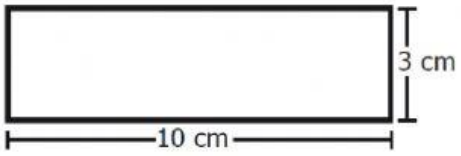
B.



C.



D.



LIVEWORKSHEETS

Para determinar el uniforme de un equipo de fútbol se debe elegir entre 3 colores de medias, 2 colores de pantaloneta y 4 colores de camiseta. Todas las combinaciones de medias, pantalonetas y camisetas son posibles.

¿Cuál es la expresión que permite calcular el número de posibilidades distintas que hay de escoger el uniforme?

A. 3 + 2 + 4
B. 3 x 2 x 4
C. 3 x 4 + 2
D. (3 + 2) x 4

Daniel necesita construir el modelo de un nevado para su maqueta de ciencias, con la forma y medidas que aparecen en la figura 1. Para ello, cortó un molde como el que se muestra en la figura 2.

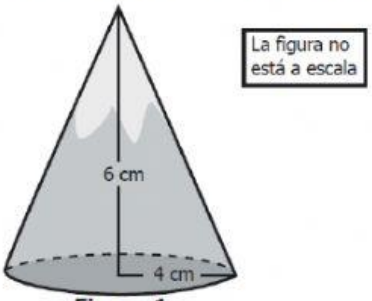


Figura 1

La figura no está a escala

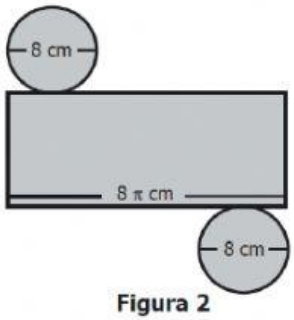


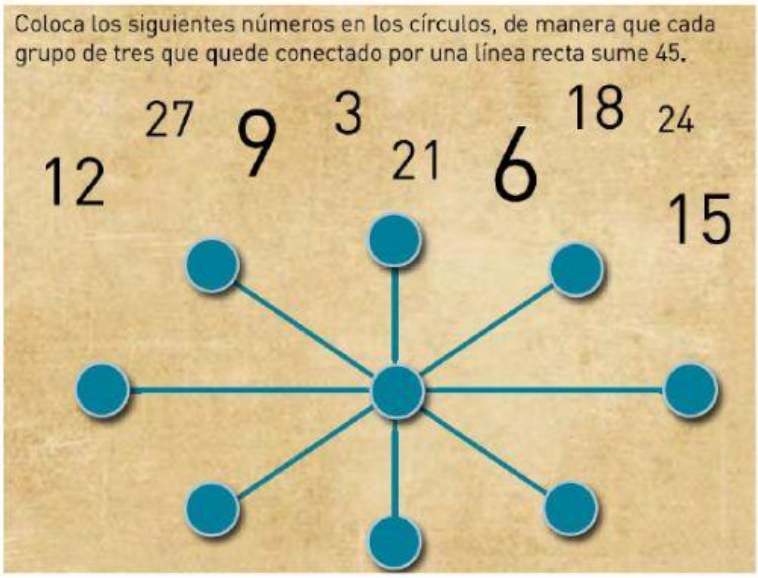
Figura 2

Con este molde, Daniel **NO** puede construir el nevado porque

A. con él construiría un cilindro y no un cono.
B. el área de la base sería mayor que el área requerida.
C. con él se armaría una pirámide y no un cono.
D. el perímetro de la circunferencia sería diferente.

Segunda parte retos materompecocos

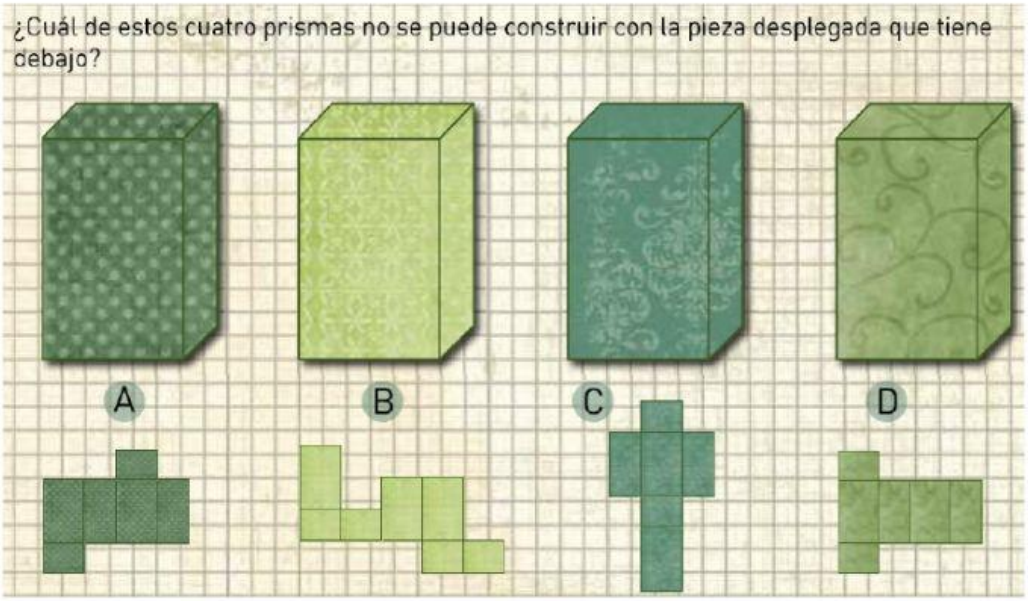
Coloca los siguientes números en los círculos, de manera que cada grupo de tres que quede conectado por una línea recta sume 45.



LIVEWORKSHEETS



Escribe las letras de las tres llaves repetidas:



LIVEWORKSHEETS