

ENSAYO | N°1

I. NÚMEROS Y OPERACIONES

1) ¿Cuál de los siguientes números es mayor que 547.455?

- a) 547.545
- b) 547.445
- c) 545.745
- d) 544.557

2) Martín compró una cámara fotográfica en \$ 125.650. Si pagó \$ 140.000, ¿cuánto dinero le dieron de vuelto?

II. PATRONES Y ALGEBRA

3) ¿Cuál es la solución de $z - 9 = 45$?

- a) $z = 5$
- b) $z = 36$
- c) $z = 44$
- d) $z = 54$

4) Luciano guarda sus juguetes en cinco cajas con la misma cantidad en cada una. Si tiene 65 juguetes, ¿qué ecuación permite encontrar la cantidad de juguetes que guardará en cada una?





- a) $x + 5 = 65$
- b) $5 \cdot x = 65$
- c) $x - 5 = 65$
- d) $65 \cdot x = 5$

III. GEOMETRÍA Y MEDICIÓN

5) Observa la siguiente representación de un cuerpo geométrico.

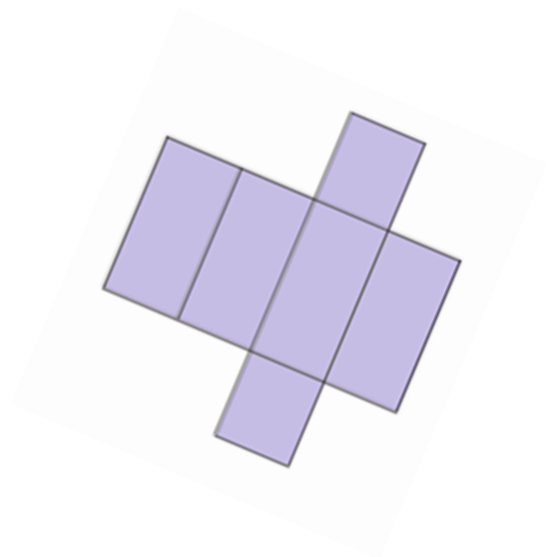


¿Cuáles son todas las caras que tiene el cuerpo geométrico anterior?

- a) 
- b) 
- c) 
- d) 

6) La siguiente red de construcción representa a un:

- a) Paralelepípedo
- b) Cilindro
- c) Cono
- d) Cubo



IV. DATOS Y PROBABILIDADES

- 7) A un grupo de jóvenes de 15 años se les preguntó en una encuesta, por la cantidad de horas diarias que veían televisión. Las respuestas se presentan en la siguiente tabla:

Cantidad de horas	Cantidad de jóvenes
1	23
2	32
3	15
4	12
Más de 4	8

¿A cuántos jóvenes se les aplicó la encuesta?

- a) 15 jóvenes
 - b) 23 jóvenes
 - c) 32 jóvenes
 - d) 90 jóvenes
- 8) En un juego se gana premio si al sacar una pelota de una bolsa opaca sale una pelota blanca. Observa las pelotas que están al interior de las bolsas 1 y 2:



¿En cuál de las dos bolsas hay mayor probabilidad que salga una pelota blanca?

- a) Bolsa 1
- b) Bolsa 2
- c) En las dos bolsas existe la misma posibilidad de sacar una blanca.
- d) En ninguna de las dos.