

APPENDIX 1

Test 3 (español)**Grupo:**Niño Niña

Total de puntos:

____ / 10

Instrucción:

- Lee las preguntas y encierra la letra con la respuesta correcta.
- Lee las explicaciones de cada pregunta y encierra la letra que tiene una explicación lógica a la pregunta.

1. Para llenar dos depósitos de una gasolinera llegaron dos pipas; la primera llevaba 25 875 litros de combustible y la segunda 38 760 litros. ¿Cuántos litros de más traía la segunda pipa?

- a) 12 885 litros b) 13 885 litros c) 54 635 litros d) 64 635 litros

Explicación:

- a) Divido el segundo número entre el primero
 b) Resto el segundo número del primero
 c) Adiciono los dos números y los divido entre 2
 d) Calculo la diferencia de los dos números

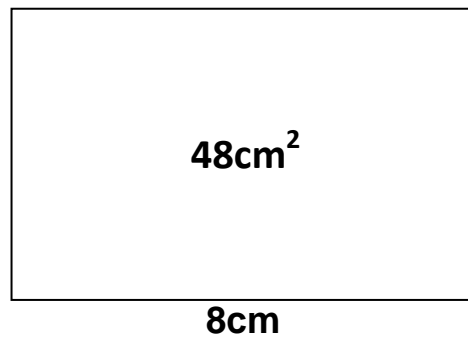
2. En la librería “El buen lector” el precio de una enciclopedia es de \$7 560. Los estudiantes que presenten su credencial tendrán un descuento del 20%. ¿Cuánto deberá pagar un estudiante por la compra de esta enciclopedia?

- a) \$9 072 b) \$ 6 048 c) \$ 4 536 d) \$1 512

Explicación:

- a) Multiplico el precio de la enciclopedia por 20, lo divido por 100 y me da el descuento.
- b) Multiplico el precio de la enciclopedia por 20, lo divido por 100 y me da la respuesta.
- c) Multiplico el precio de la enciclopedia por 100, lo divido por 20 y me da el descuento.
- d) Multiplico el precio de la enciclopedia por 100, lo divido por 20 y me da la respuesta.

3. Analiza cuidadosamente la siguiente figura:



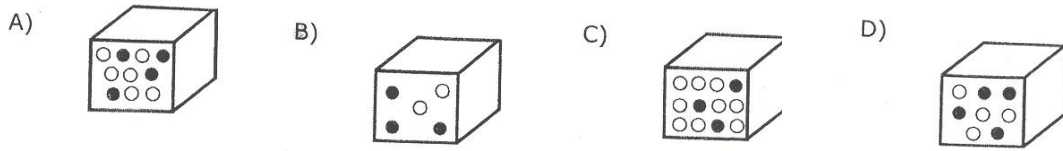
¿Cuáles deben ser las medidas para construir otro rectángulo que tenga igual área pero su perímetro aumente en 10 unidades?

- a) 12cm y 4cm
- b) 16cm y 3cm
- c) 24cm y 2cm
- d) 48cm y 1cm

Explicación:

- a) Cada lado tiene que aumentar también de 10 cm.
- b) Cada lado tiene que aumentar de 5cm.
- c) La suma de los cuatro lados de la nueva figura tiene que ser 38cm.
- d) La suma de los cuatro lados de la nueva figura tiene que ser 58cm.

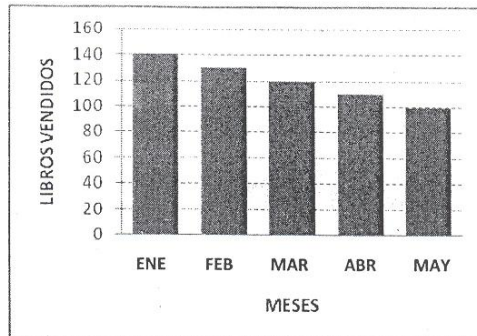
4. Al sacar una canica al azar, ¿de cuál de las siguientes cajas es más probable que la canica sea negra?



Explicación:

- Tiene que ser donde hay el número más alto de canicas negras.
- Tiene que ser donde hay el número más alto de canicas blancas.
- Tiene que ser donde el número de canicas negras es, comparándolo con el número de canicas blancas, más alto.
- Tiene que ser donde el número de canicas en total es lo más alto.

5. Rodrigo vende libros. Durante los primeros 5 meses el registro en una gráfica la cantidad de libros que vendió como se muestra a continuación:



Si Rodrigo mantiene la tendencia de ventas como se muestra en la gráfica anterior, ¿Cuántos libros venderá a finales del mes de julio?

- 90 libros
- 80 libros
- 70 libros
- 60 libros

Explicación:

- Cada mes vende 20 libros menos.
- Cada mes vende 10 libros menos.
- El mes de julio tiene que ser la mitad del primer mes.
- El último mes en la gráfica indica 100, entonces en julio vendió 10 libros menos.