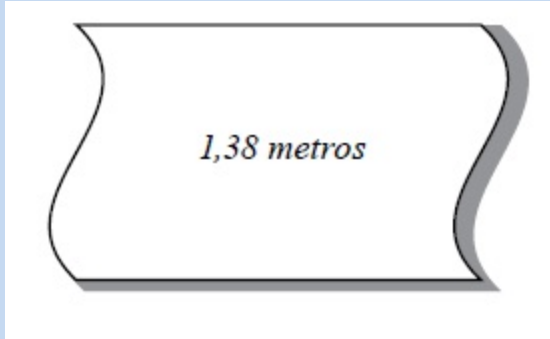


PRIMER PERIODO PRUEBA DE MATEMÁTICAS CLEI (IV) SABATINO

1 En un juego, un niño debe formular una pregunta que corresponda a la respuesta que lea en un papelito que saca de una bolsa. Jaime está jugando y sacó este papelito:



1. La pregunta que debe formular Jaime es:

- A. ¿Cuántos años tienes?
- B. ¿Cuál es tu estatura?
- C. ¿Cuál es tu peso?
- D. ¿Cuántos hermanos tienes?

2 2. En un noticiero se mencionó que el 48% de las personas en una ciudad son hombr/es. Otra forma de expresar este porcentaje es

- A. 48 de cada 100 personas son hombr/es.
- B. 48 de cada 10 personas son hombr/es.
- C. 1 de cada 48 personas es hombr/e.
- D. 100 de cada 48 personas son hombr/es.

3 Camila ve la siguiente promoción.



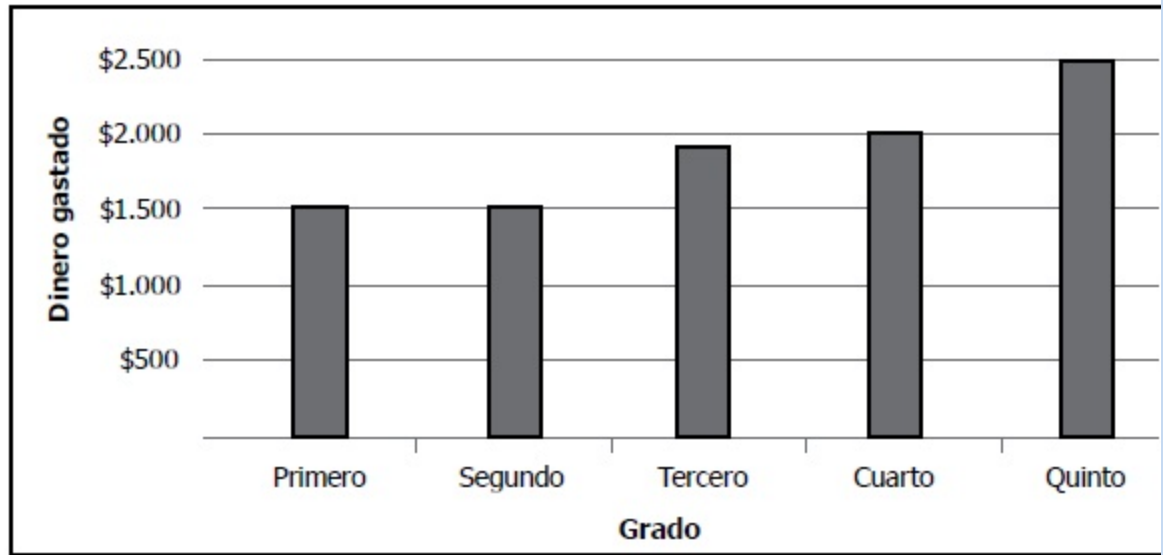
Promoción:
Lleva la maleta
por solo
\$68.300.

3. Camila quiere comprar la maleta, pero solo tiene \$25.950. ¿Cuánto dinero le falta a Camila para comprar la maleta?

- A. \$42.350.
- B. \$42.450.
- C. \$43.650.
- D. \$43.750.

4

En la gráfica se muestra la cantidad de dinero aproximada que gasta cada estudiante de primero a quinto en la cafetería de un colegio.



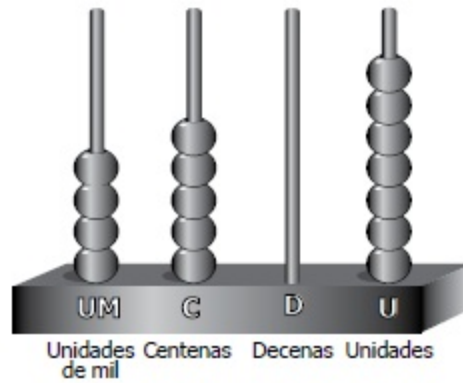
Gráfico

4. ¿Cuál es el grado que más dinero gasta en la cafetería?

- A. Quinto.
- B. Cuarto.
- C. Tercero.
- D. Segundo.

5

La profesora Adriana representó un número en este ábaco.



5. ¿Qué número representó la profesora?

A. 457

B. 754

C. 4.507

D. 7.054

6

En el grado quinto de un colegio hay dos cursos. En quinto A hay 33 estudiantes y en quinto B hay 12 estudiantes más.

6. ¿Cuántos estudiantes hay en quinto B?

A. 12

B. 21

C. 33

D. 45

7

A un entrenamiento de basquetbol asisten 12 jugadores. El entrenador conformó dos eq



Equipo 1



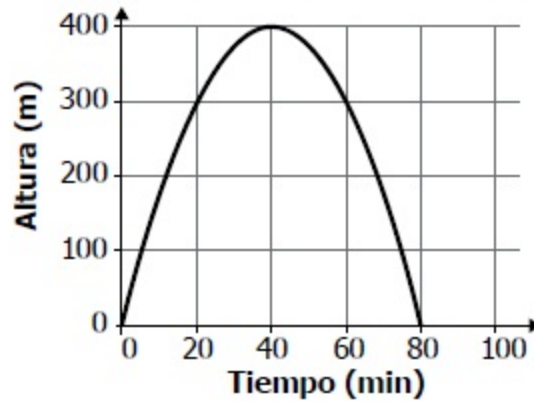
Equipo 2

Figura

7. Si después el entrenador conformó tres equipos con la misma cantidad de jugadores, ¿con cuántos jugadores conformó cada equipo?

- A. 3
- B. 4
- C. 8
- D. 9

8 La gráfica muestra la altura de un globo respecto al tiempo de elevación.



8. En relación con el globo, es correcto afirmar que:

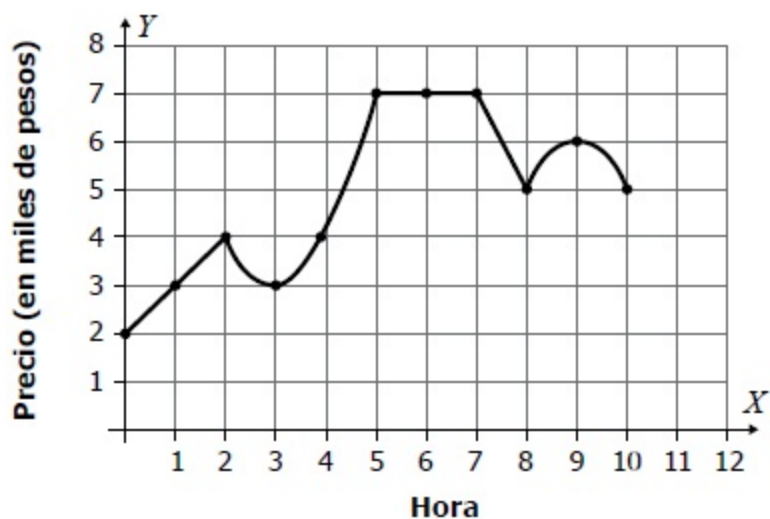
- A. alcanza la altura máxima en 400 min.
- B. el tiempo que el globo dura volando es 40 min.
- C. la altura máxima que alcanza es 40 m.
- D. gasta 80 min en hacer todo su recorrido.

9. En una promoción se ofrece un artículo por \$119.990. Como la moneda de más baja denominación es \$50, el almacén indica a sus vendedores las siguientes condiciones:

- I. Si el cliente compra menos de 5 unidades, se le cobr/a cada artículo a \$120.000.
 - II. Si el cliente compra 5 unidades o más, se le cobr/a cada unidad del artículo a \$119.950.
- Cada unidad del artículo comprada

- A. cuesta \$10 más con la condición I.
- B. cuesta \$10 menos con la condición II.
- C. cuesta \$40 menos con la condición I.
- D. cuesta \$40 más con la condición II.

La gráfica muestra la aproximación al comportamiento del precio de la acción de una compañía durante las doce horas del día hasta las 10 de la noche.



Gráfica

10. Del precio de la acción ese día, es correcto afirmar que

- A. fue constante entre las 2 y las 4 de la tarde.
- B. entre las 8 y las 10 de la noche alcanzó su valor máximo.
- C. entre las 2 y las 3 el precio siempre disminuyó.
- D. entre las 4 y 6 de la tarde el precio siempre subió.