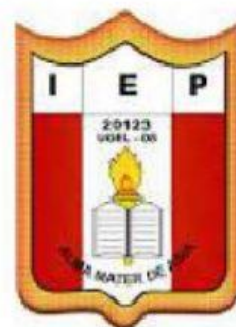


1

Entrada



Demostrando lo que aprendimos MATEMÁTICA

4.º grado
Primaria



Nombre

FECHA

__/08/2022

Sección



Resuelve las siguientes situaciones:

1.



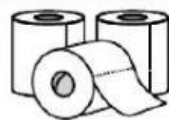
Marlene va al mercado con su hijo y compran varios productos. Ellos han decidido que Marlene cargará los productos que pesen más de un kilogramo y su hijo cargará los productos que pesen menos de un kilogramo. Ahora, une con una línea cada producto con la persona que lo cargará.



2 choclos



6 tarros de leche



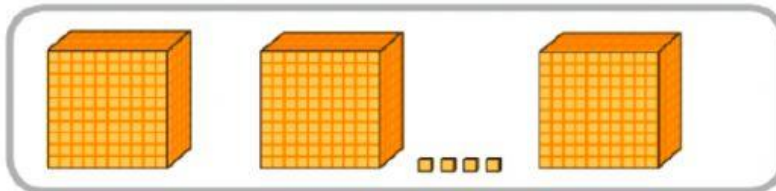
3 rollos de papel higiénico



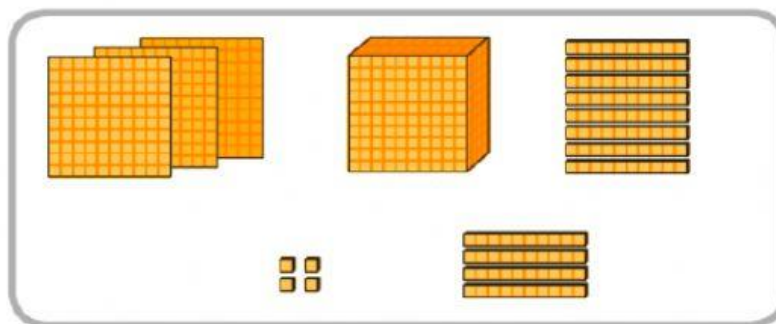
3 botellas de 2 litros cada una



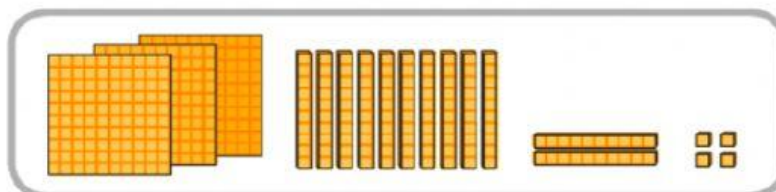
2. En cada recuadro se está representando un número con el material Base Diez. Une cada representación con el número que le corresponde.



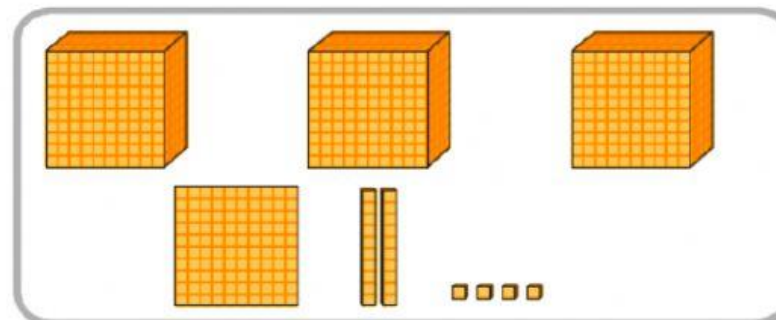
3 124



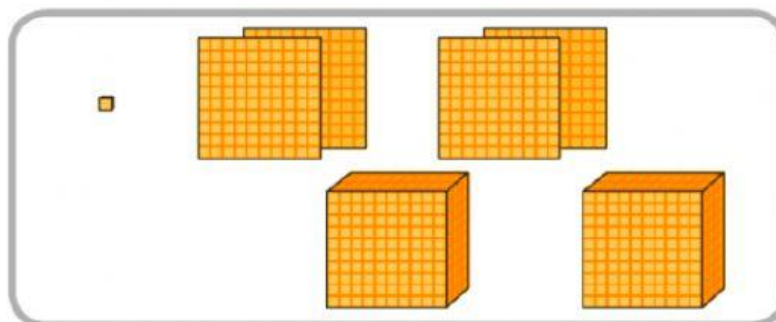
2 401



3 004

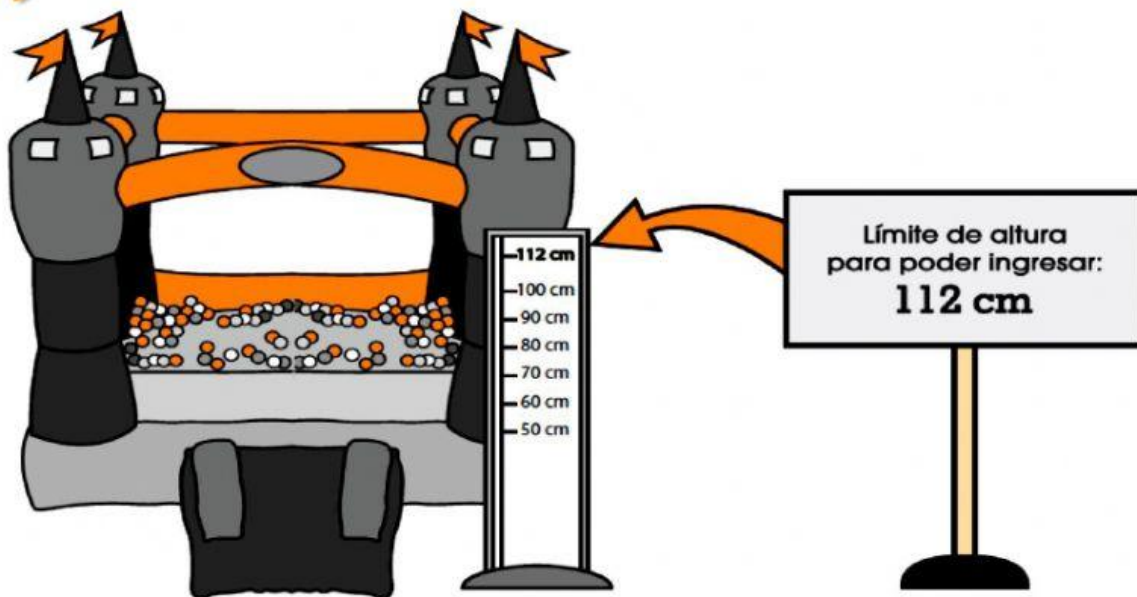


1 424



424

3.  Observa el cartel encontrado en un juego para niños:



Si la talla de Cecilia es 127 cm, ¿por cuánto sobrepasó Cecilia el límite de altura para ingresar a este juego?

- ☐ a) 112 cm
- ☐ b) 239 cm
- ☐ c) 15 cm
- ☐ d) 127 cm

4.  El Sr. Guzmán compró una computadora a S/. 3 200. Luego de un año de uso, por un viaje de urgencia, la venderá a S/. 701 menos de lo que le costó. ¿A qué precio venderá su computadora?

Comprensión del problema:

¿Qué operación realizaremos?

- a) División b) multiplicación c) resta d) suma

¿A qué precio venderá su computadora?

- a) 1499
- b) 3499
- c) 499
- d) 2499

5.

La comunidad organizó una rifa para mejorar el local que usan para sus reuniones, y lograron juntar S/. 2 650.

Luego un vecino donó cierta cantidad de dinero también para la mejora de dicho local.

Si, finalmente, juntaron en total S/. 3 193, ¿cuánto dinero donó el vecino?

☐ a S/. 1 543

☐ b S/. 2 650

☐ c S/. 3 193

☐ d S/. 543

6.

Los estudiantes de cuarto grado quieren sembrar la siguiente cantidad de plantas:



Si cuarto grado tiene 15 estudiantes y cada estudiante debe sembrar y cuidar la misma cantidad de plantas, ¿de cuántas plantas debe encargarse cada estudiante?

☐ a De 45 plantas

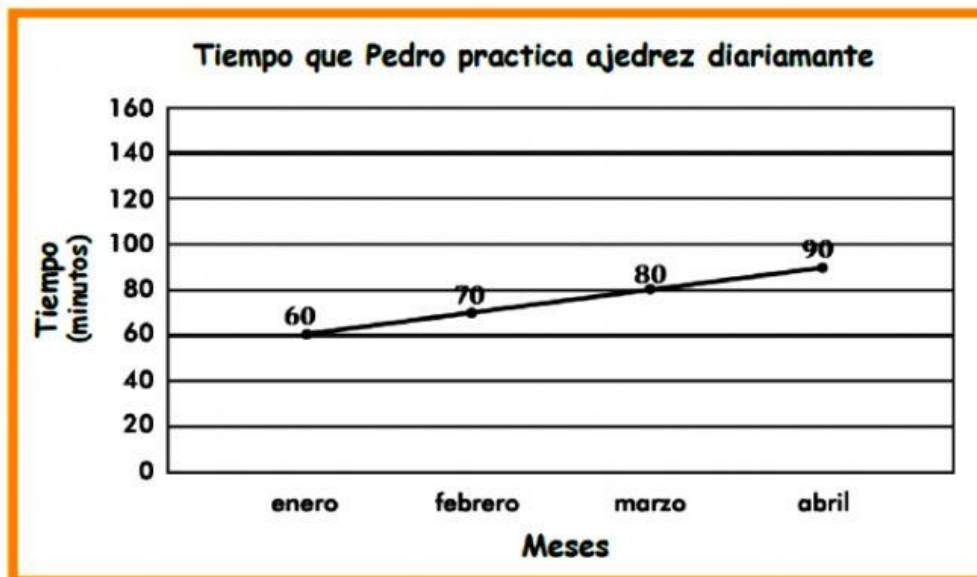
☐ b De 3 plantas

☐ c De 60 plantas

☐ d De 15 plantas

7.

Observa el siguiente gráfico:



Si Pedro está decidido a seguir aumentando la cantidad de minutos que dedica a entrenar ajedrez siguiendo el patrón, ¿será cierto que en mayo entrenará 100 minutos diarios? ¿Cómo lo sabes?

Sí

No

Comprensión del problema:

¿Cuál es el patrón?

b) 5 en 5

b) 8 en 8

c) 10 en 10

d) 12 en 12

¿Qué tiempo entrenara en junio?

a) 120

b) 105

c) 110

d) 200

8. La figura  representa el precio de un libro:

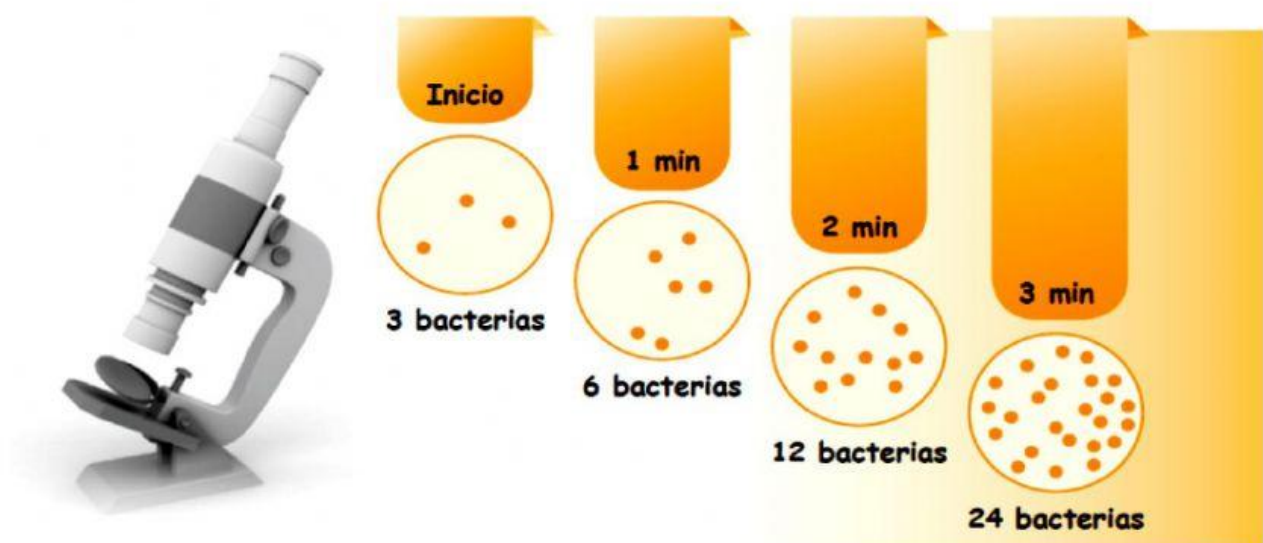
Ahora observa la siguiente igualdad:

$$12 \times \text{libro} = 84$$

Según lo anterior, ¿cuánto cuesta este libro?

- a) 5 b) 8 c) 10 d) 7

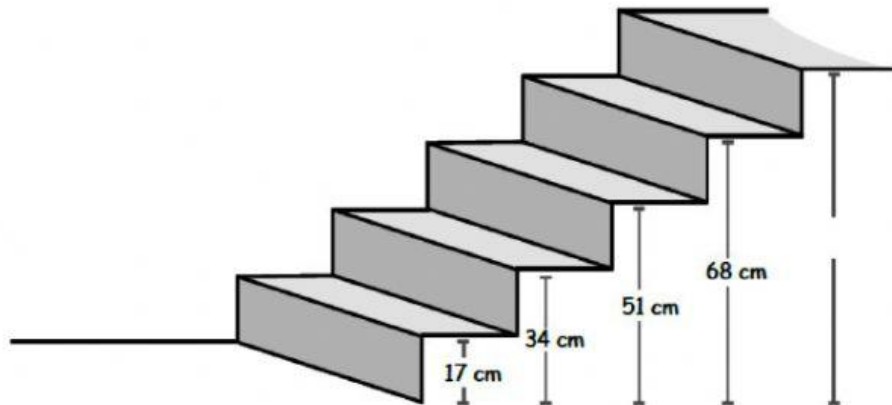
9. Sandra observa bacterias con un microscopio. Ella se da cuenta de que, en cada minuto que pasa, la cantidad de bacterias aumenta tal como se muestra a continuación:



Si las bacterias siguen aumentando de la misma manera, ¿cuántas bacterias observará Sandra a los 4 minutos?

- a) 24 bacterias
b) 36 bacterias
c) 48 bacterias
d) 32 bacterias

10. Un albañil hace una escalera de 5 escalones. Él cuida los detalles de cada escalón y anota la altura que alcanza la escalera a medida que sube un escalón. Observa:



Si cada escalón tiene la misma altura.
¿Qué altura alcanza la escalera en el quinto escalón?

- a) 75
- b) 95
- c) 136
- d) 85