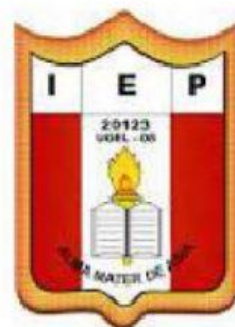


1

Entrada



Demostrando lo que aprendimos MATEMÁTICA

4.º grado
Primaria

Nombre

FECHA

__/08/2022

Sección



Resuelve las siguientes situaciones:

1.



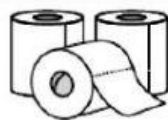
Marlene va al mercado con su hijo y compran varios productos. Ellos han decidido que Marlene cargará los productos que pesen más de un kilogramo y su hijo cargará los productos que pesen menos de un kilogramo. Ahora, une con una línea cada producto con la persona que lo cargará.



2 choclos



6 tarros de leche



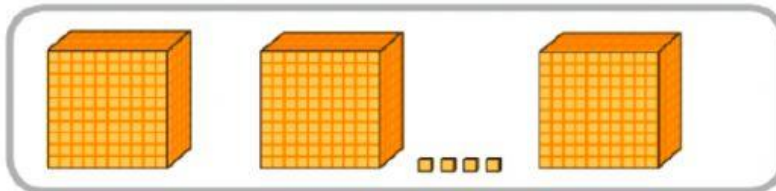
3 rollos de papel
higiénico



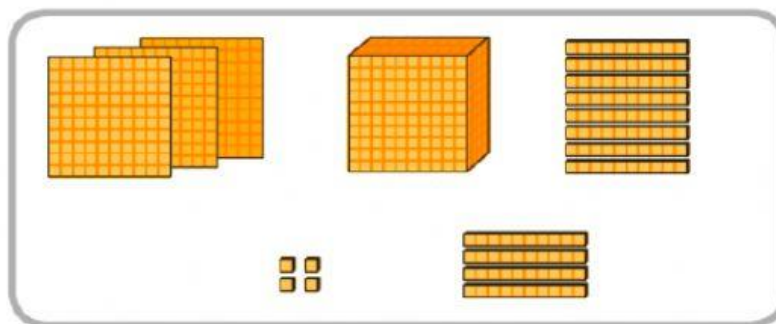
3 botellas de
2 litros cada una



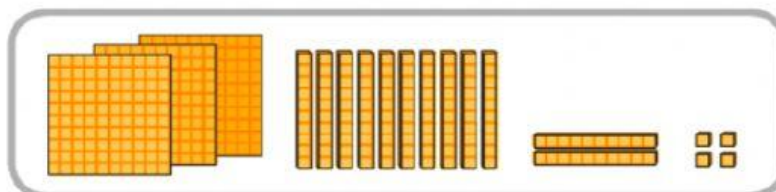
2. En cada recuadro se está representando un número con el material Base Diez. Une cada representación con el número que le corresponde.



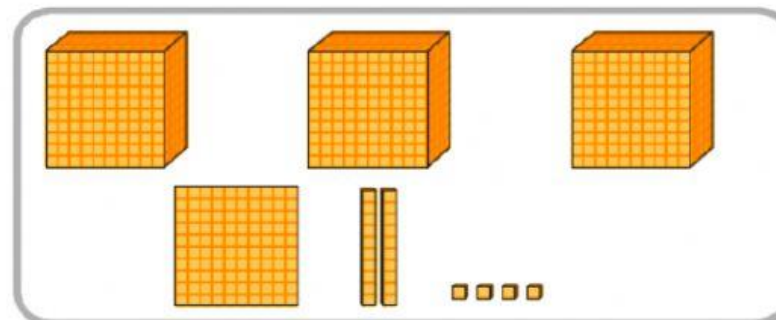
3 124



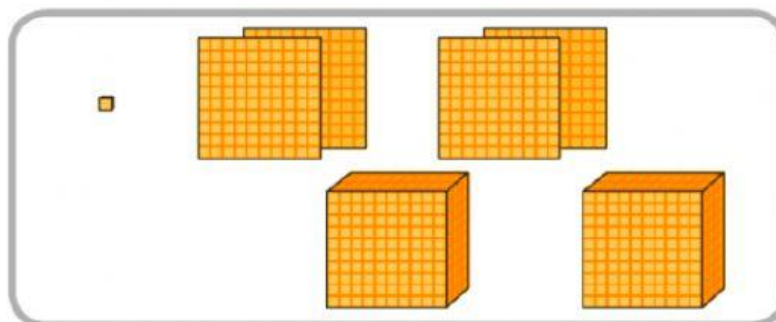
2 401



3 004

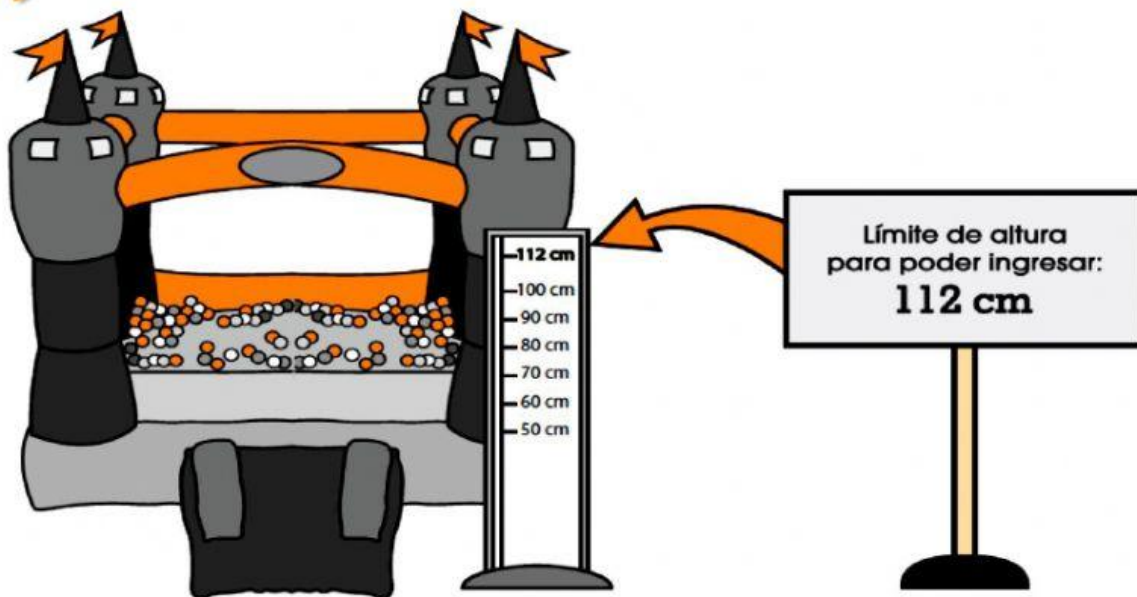


1 424



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?

a) 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

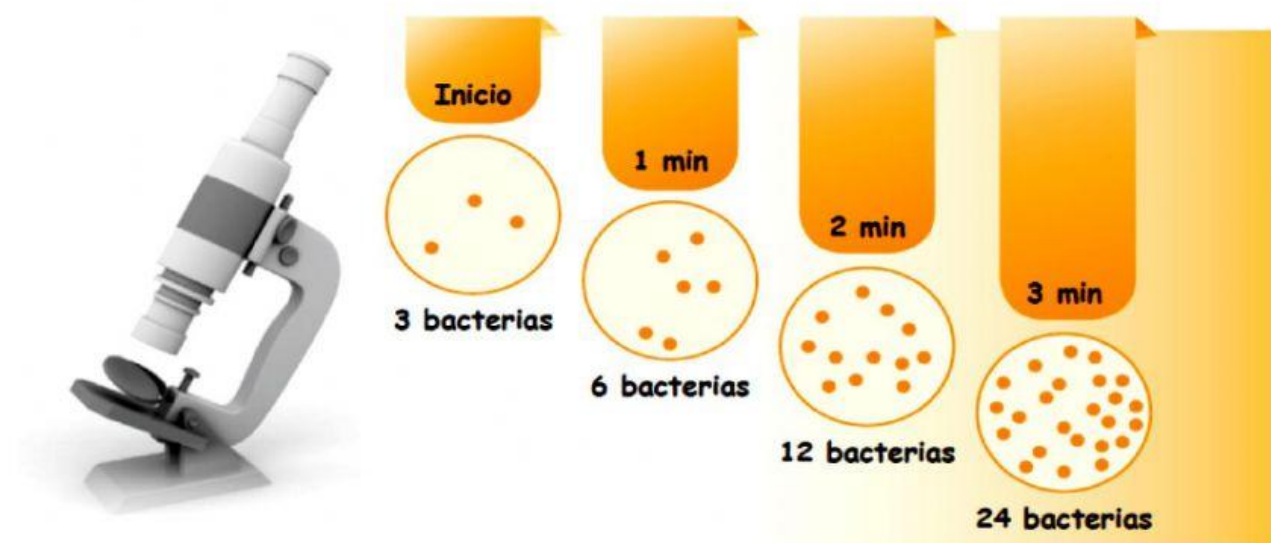
8. La figura  representa el precio de un libro:

Ahora observa la siguiente igualdad:

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

Según lo anterior, ¿cuánto cuesta este libro?

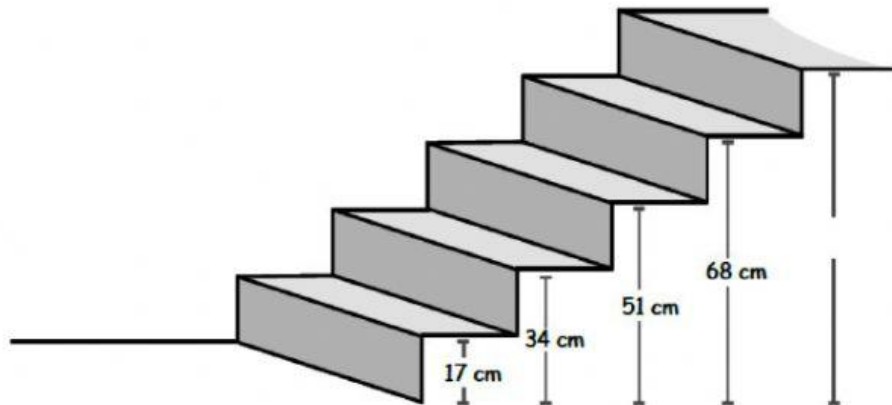
9. Sandra observa bacterias con un microscopio. Ella se da cuenta de que, en cada minuto que pasa, la cantidad de bacterias aumenta tal como se muestra a continuación:



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