

# Mostrando lo que aprendimos

## MATEMÁTICA

4.º grado  
Primaria

Nombre

N.º de orden

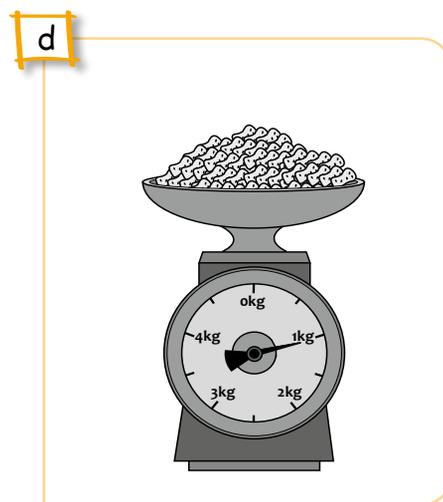
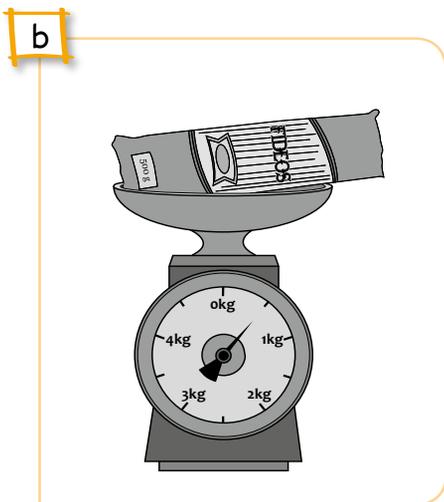
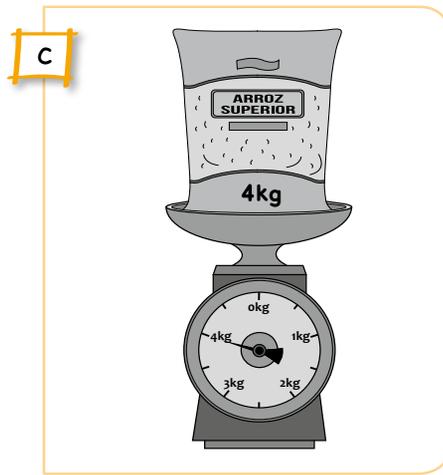
Sección





# Resuelve las siguientes situaciones:

1. Observa los productos que se pesan en cada balanza y marca el producto más pesado.



2.  Une las expresiones equivalentes en ambas columnas:

2 250

15 unidades 22 decenas

2 205

22 centenas 5 decenas

2 305

2 centenas 2 unidades de millar 5 unidades

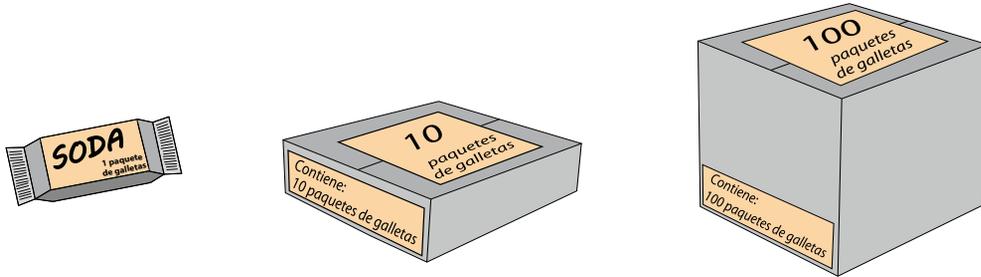
235

2 unidades de millar + 3 decenas + 5 unidades

2 035

5 unidades + 23 centenas

3. En una tienda se venden galletas en las siguientes presentaciones:



Ahora observa la cantidad de galletas que compraron 4 amigos y responde. ¿Quién compró más galletas?

**a**

**OSWALDO**

Oswaldo bought 1 box of 100 packs, 5 boxes of 10 packs, and 1 box of 10 packs. To the right, there are 10 individual packs of biscuits.

**b**

**ARACELI**

Araceli bought 2 boxes of 100 packs, 6 boxes of 10 packs, and 6 boxes of 10 packs. To the right, there are 10 individual packs of biscuits.

**c**

**BERTHA**

Bertha bought 3 boxes of 10 packs, 3 boxes of 10 packs, and 3 boxes of 10 packs. To the right, there are 10 individual packs of biscuits.

**d**

**RAMÓN**

Ramón bought 2 boxes of 100 packs, 2 boxes of 10 packs, and 2 boxes of 10 packs. To the right, there are 10 individual packs of biscuits.

4.  Los estudiantes de primaria del colegio Santa María participaron en una campaña de recolección de papel periódico. Al cierre de la campaña, se tuvo la siguiente información:

PAPEL PERIÓDICO RECOLECTADO		
Grados	Cantidad de estudiantes participantes	Cantidad de papel (kg)
Primero	33	350
Segundo	30	280
Tercero	20	198
Cuarto	27	324
Quinto	39	303
Sexto	26	246

¿Qué grado recolectó más papel periódico?

---

---

---

5.  ¿Cuánto papel recolectó cuarto grado más que tercer grado?

---

---

---

6.  Un grupo de artesanos ayacuchanos llevaron artesanías para venderlas en una feria por Fiestas Patrias. Cuando terminó la feria ellos lograron vender 5 734 artesanías y les quedaron 516 artesanías sin vender. ¿Cuántas artesanías llevaron para vender en la feria?

- a 5 222 artesanías
- b 5 218 artesanías
- c 5 734 artesanías
- d 6 250 artesanías

7.



Lee la siguiente situación:



Lalo, quien tiene 18 años, ingresa a la tienda de venta de ropa con S/. 54 y compra un polo y un pantalón. Luego de esto, sale de la tienda solamente con S/. 9.

Ahora, escribe una pregunta que se pueda resolver usando la información dada y una o más sumas o restas.

---

---

---

---

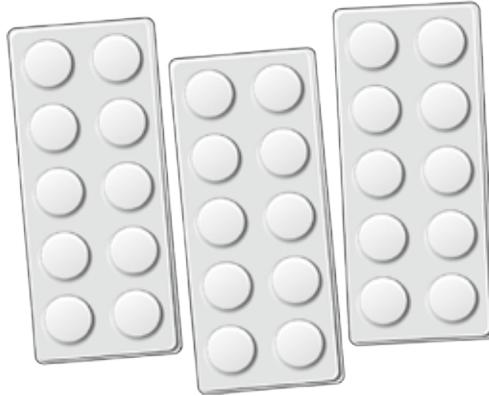
---

Ahora, resuelve la pregunta que has propuesto.

Escribe aquí tus procedimientos.

8. Jennifer es una niña que cuida su salud y cumple con lo que el médico le indica: "Debes tomar tres pastillas diarias: una en el desayuno, una en el almuerzo y otra en la cena".

Su mamá le compró la siguiente cantidad de pastillas:



¿Para cuántos días le alcanzará las pastillas que compró su mamá?

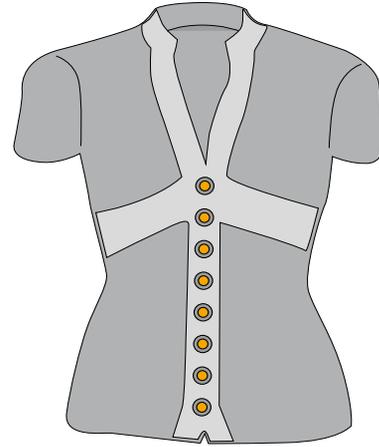
- a 10 días
- b 3 días
- c 6 días
- d 30 días

9.



Una costurera cose blusas como la mostrada para venderlas en el mercado.

¿Cuántos botones iguales necesitará si está preparando 10 blusas?



Resuelve la situación usando un gráfico o una tabla o un cuadro.

Escribe aquí tus procedimientos.

Ahora resuelve el problema usando una o varias operaciones.

Escribe aquí tus procedimientos.

10.  Lee la siguiente afirmación:

Una hoja de papel representa una unidad. Si cortamos esta hoja en 6 partes y luego, volvemos a juntar estas partes, tenemos nuevamente la unidad.

¿La afirmación es verdadera o falsa? Marca con X.

Verdadera

Falsa

Explica, ¿cómo lo sabes?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

11. Dos amigos intercambian figuritas por canicas. Observa:



Es decir, intercambian 18 figuritas por 6 canicas.

Tomando en cuenta lo anterior, ¿por cuántas figuritas intercambian cada canica?

- a 108 
- b 12 
- c 3 
- d 24 

12.

Fiorela ahorra mes a mes una cantidad menor. Observa:

**AHORROS DE FIORELA**

Meses	Diciembre 2013	Enero 2014	Febrero 2014	Marzo 2014
Dinero que ahorra	S/. 480	S/. 240	S/. 120	

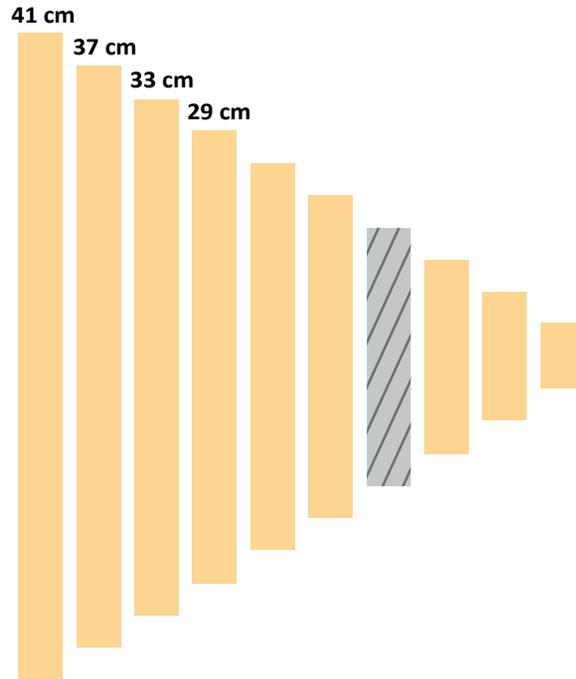
Si continúa ahorrando de la misma manera. ¿Cuánto dinero ahorrará en el mes de marzo?

- a S/. 240
- b S/. 60
- c S/. 120
- d S/. 180

13.



Un instrumento musical está formado por 10 tablitas de madera, en el orden y tamaño mostrados en la figura. Observa:



¿Cuál será la longitud de la tablita rayada?

- a 20 cm
- b 13 cm
- c 17 cm
- d 25 cm

Ahora explica lo que ocurre con las longitudes de las tablitas.

---

---

---

---

---

---

---

14.

Lee la siguiente nota:

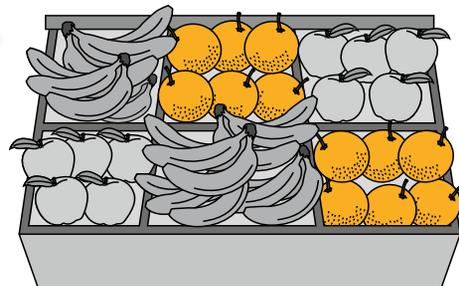
“Todo lo que hay en esa  
caja son frutas.  
Algunas de esas frutas son naranjas.  
Ninguna de las frutas son fresas

¿Cuál de las cajas corresponde a la información anterior?

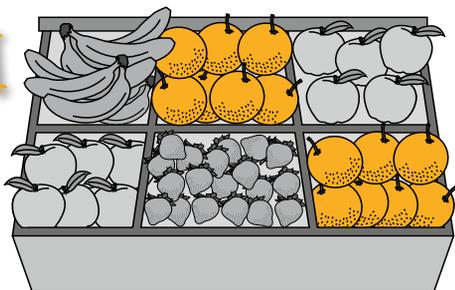
a



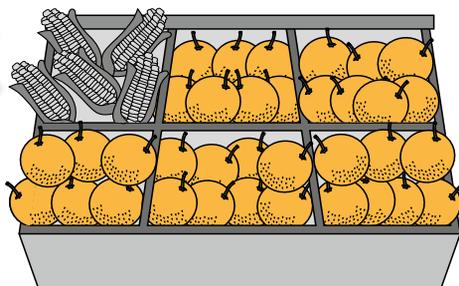
c



b



d



15.



Erika recibió S/. 1 500 por la venta de cierta cantidad de camisas. ¿Cuántas camisas vendió si cada una costó S/. 25?

- a 60 camisas
- b 1 525 camisas
- c 1 475 camisas
- d 51 camisas

16.



Un vendedor de polos elabora la siguiente tabla:

Cantidad de polos	1	2	3	4	5
Precio (S/.)	15	30	45	60	75

¿Cuánto se pagará al comprar 6 polos? ¿Cómo lo sabes?

Escribe aquí tus procedimientos.

17.



En el cine las entradas para adultos cuestan S/. 10 y las entradas para niños cuestan S/. 5.

La cantidad de entradas vendidas el sábado pasado se muestra en la siguiente tabla:

**Cantidad de entradas vendidas**

★	Entradas para adultos	Entradas para niños
Sábado	156	300

¿Cuánto dinero se juntó por la venta de las entradas ese sábado? Muestra tus procedimientos.

Escribe aquí tus procedimientos.





PERÚ

Ministerio  
de Educación