



NOMBRE: \_\_\_\_\_

**Lea atentamente y responda los siguientes ítems:**

Marcela, Diego y Fabián crean, cada uno, un canal en una plataforma digital. Ellos han notado que el canal de Marcela adquiere 6 suscriptores por día, el de Diego 9, y el de Fabián 5.

1. ¿Cuál de las siguientes tablas muestra la cantidad de suscriptores que cada uno tendrá al cabo de una semana?

A

Nombre	Suscriptores
Diego	42
Marcela	63
Fabián	35

B

Nombre	Suscriptores
Fabián	35
Marcela	42
Diego	63

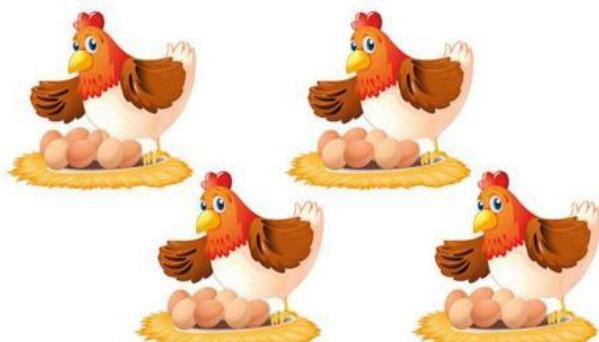
C

Nombre	Suscriptores
Marcela	72
Diego	63
Fabián	54

D

Nombre	Suscriptores
Marcela	72
Fabián	54
Diego	63

Curiosamente, un granjero encontró que cuatro de sus gallinas pusieron la misma cantidad de huevos como se muestra a continuación.



2. ¿Cuál de las siguientes representa MEJOR la cantidad total de huevos?

- A. 5 veces 5, porque  $5+5+5+5$  es  $5\times5=25$
- B. 4 veces 7, porque  $7+7+7+7$  es  $4\times7=28$ .
- C. 9 veces 4, porque  $4+4+4+4+4+4$  es  $9\times4=28$ .
- D. 7 veces 5, porque  $5+5+5+5+5+5+5+5+5+5$  es  $7\times5=35$ .

3. Jorge y Sandra observan la cantidad de ventanas de los edificios de un conjunto. La multiplicación CORRECTA que permite calcular el número de ventanas es



A.  $8 \times 5 = 40$

B.  $8 \times 5 = 45$

C.  $8 \times 5 = 50$

D.  $8 \times 5 = 55$

En una tienda se venden paquetes de dos galletas como los que se muestran a continuación. Si un cliente compra los paquetes que se muestran en la imagen,

4. ¿cuántas galletas compra en total?



A. 4

B. 6

C. 8

D. 10

5. Un médico le formula a un paciente nueve sobres de cierto medicamento. Si cada sobre contiene seis pastillas. ¿cuántas pastillas debe consumir en total el paciente?

A. 15

B. 36

C. 54

D. 18



6. El vertical SWIM es una atracción extrema del parque mundo aventura ubicado en la ciudad de Bogotá. La atracción cuenta con 9 cuerdas cada una de 3 puestos, su función es subir y bajar a la vez que dan giros en el aire.

**¿cuál es la capacidad total de personas que tiene esta atracción mecánica?**



- A. 8
- B. 27
- C. 12
- D. 34

7. En un torneo de tenis se usaron 9 tarros de pelotas con 9 pelotas cada uno.

**¿cuantas pelotas de tenis usaron para el torneo?**



- A. 80
- B. 18
- C. 81
- D. 90

8. En una fábrica empacan 2 jugos en una hora. ¿cuantos jugos empacan en un turno de 8 horas? Para desarrollar este problema **¿Qué operación debo realizar?**

- A. sustracción porque  $2+8= 10$
- B. multiplicación porque  $2\times 8= 16$
- C. resta porque  $8 - 2= 6$
- D. división porque  $8/2 = 4$



9. Los dientes parecen duros, pero pueden dañarse. Por eso, es recomendable cepillarse mínimo tres veces al día.

**¿En una semana de 7 días cuantas veces deben cepillarse?**

- A. 89
- B. 9
- C. 21
- D. 10

10. Hay 8 cajas de sandias. En cada caja hay 9 sandias **¿cuantas sandias hay en total?**



- A. 54 sandias
- B. 45 sandias
- C. 34 sandias
- D. 72 sandias

11. Mario desea saber la cantidad de apartamentos que hay en su conjunto. Si él sabe que hay 6 torres, además cada torre es de 5 pisos, **¿cuántos apartamentos hay en el conjunto donde vive Mario?**

- A.** 11 apartamentos
- B.** 30 apartamentos
- C.** 1 apartamento
- D.** 41 apartamentos

**Responde la pregunta de acuerdo con la siguiente información.**

El administrador de un supermercado decide ofrecer a sus clientes anchetas de frutas. Para esto, propone que cada ancheta tenga las siguientes cantidades de peras, manzanas y duraznos

Fruta	Cantidad
Pera	3
Manzana	8
Durazno	5

12. Si un cliente compra seis anchetas, **¿cuántos duraznos llevará en total?**

- A.** 11
- B.** 20
- C.** 30
- D.** 36

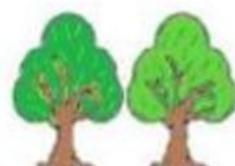
#### **Problemas con suma y resta**

13. En el jardín de un castillo hay dos tipos de flores; rosas y claveles. En total hay 4.650 flores. Si hay 2.322 rosas. **¿Cuántos claveles hay?**

- A.** 2.789 claveles
- B.** 2.328 claveles
- C.** 1.200 claveles
- D.** 6.972 claveles

14. En un bosque hay dos tipos de árboles: robles y eucalipto. Hay 435 robles y 234 eucalipto. **¿Cuántos árboles hay en el bosque?**

- A.** 669 árboles
- B.** 201 árboles
- C.** 200 árboles
- D.** 1.200 árboles



15. Resuelve las operaciones representadas en cada nube.

$6 \times 6 =$

$2 \times 8 =$

$5 \times 4 =$

$3 \times 9 =$

$4 \times 7 =$

$7 \times 9 =$