



LICEOS DEL EJERCITO  
LICEO GUSTAVO MATAMOROS LEÓN  
BIMESTRAL DE MATEMATICAS  
GRADO SEGUNDO



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  $5+5+5+5+5$  es  $5 \times 5 = 25$   
B. 4 veces 7, porque  $7+7+7+7$  es  $4 \times 7 = 28$ .  
C. 9 veces 4, porque  $4+4+4+4+4+4+4$  es  $9 \times 4 = 36$ .  
D. 7 veces 5, porque  $5+5+5+5+5+5+5$  es  $7 \times 5 = 35$ .

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 sandías. En cada caja hay 9 sandías **¿cuantas sandías hay en total?**



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

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 anquetas de frutas. Para esto, propone que cada anqueta tenga las siguientes cantidades de peras, manzanas y duraznos

| Fruta   | Cantidad |
|---------|----------|
| Pera    | 3        |
| Manzana | 8        |
| Durazno | 5        |

12. Si un cliente compra seis anquetas, **¿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

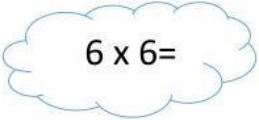
14. En un bosque hay dos tipos de árboles: robles y eucalipto. Hay 435 robles y 234 eucalipto. **¿Cuántos árboles hay en el bosque?**

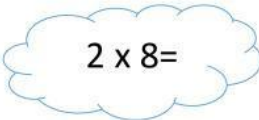
- A. 669 árboles
- B. 201 árboles
- C. 200 árboles

- D. 1.200 árboles

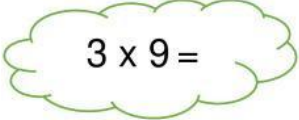


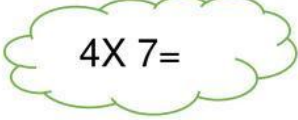
15. Resuelve las operaciones representadas en cada nube.

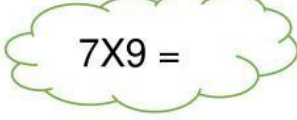
 $6 \times 6 =$

 $2 \times 8 =$

 $5 \times 4 =$

 $3 \times 9 =$

 $4 \times 7 =$

 $7 \times 9 =$