

# Evaluación del Período 3

## Matemática

### TERCER AÑO BÁSICO

#### 2013

Mi nombre

.....

Mi curso

.....

Nombre de mi escuela

.....

Fecha

.....





1

Observa la siguiente secuencia de números.

85	75		55				X
----	----	--	----	--	--	--	---

¿Qué número va en la casilla marcada con X?

- A. 65
- B. 25
- C. 15
- D. 5

2

En la siguiente secuencia se aplican dos reglas aditivas:

2	6	7	11	12	16	17	21	...
---	---	---	----	----	----	----	----	-----

¿Cuál de los tríos consecutivos pertenecen a esta secuencia?

- A. 22 - 26 - 27
- B. 25 - 26 - 30
- C. 26 - 27 - 31
- D. 36 - 40 - 44

3

A continuación se muestra una parte de una tabla con los 100 primeros números. ¿Qué número va en la casilla marcada con X?

54		
	65	
X		

- A. 74
- B. 67
- C. 64
- D. 56

4

En un restaurante hay 8 mesas con 5 sillas cada una.

¿Para cuántas personas hay capacidad en el restaurante?

- A. 1 persona.
- B. 13 personas.
- C. 32 personas.
- D. 40 personas.

5

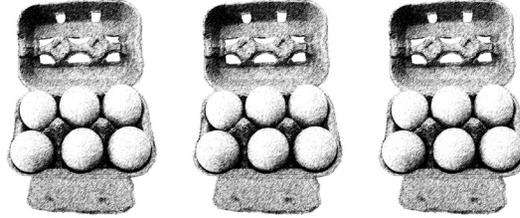
Constanza repartió 4 caramelos a cada uno de los 8 niños de su grupo de trabajo.

¿Cuántos caramelos repartió Constanza?

- A. 2 caramelos.
- B. 4 caramelos.
- C. 12 caramelos.
- D. 32 caramelos.

6

¿Cuál de los siguientes problemas se puede relacionar con la imagen?



- A. Juan compró 3 cajas con 6 huevos en cada una. ¿Cuántos huevos compró Juan?
- B. Juan compró 6 huevos, repartidos en 3 cajas. ¿Cuántos huevos hay en cada caja?
- C. Juan compró 3 cajas con huevos, y le regalaron 6 cajas más. ¿Cuántas cajas tiene ahora Juan?
- D. Juan compró 6 cajas con 3 huevos cada una. ¿Cuántos huevos compró Juan?

7

Observa la siguiente multiplicación que está incompleta.

$$6 \cdot \text{.....} = 42$$

El número que falta es:

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 36

8

Carlota tiene 36 bombones para guardar en 4 cajas.  
¿Cuántos bombones debe poner en cada caja para que todas queden con la misma cantidad?

- A. 32 bombones.
- B. 9 bombones.
- C. 8 bombones.
- D. 4 bombones.

9

Esteban quiere vender bolsitas con 4 bombones cada una.  
Si tiene 23 bombones, ¿cuántas bolsitas puede llenar?

- A. 5 bolsitas.
- B. 6 bolsitas.
- C. 19 bolsitas.
- D. 27 bolsitas.

10

Martina dice:  
"Hoy es viernes 12 de agosto y el cumpleaños de Javier es en una semana más".

¿Qué día nació Javier?

- A. 13 de agosto.
- B. 18 de agosto.
- C. 19 de agosto.
- D. 12 de septiembre.

11

¿Cuál de los siguientes relojes marca las 3:30 horas?

A.



B.



C.



D.



12

La tabla muestra los resultados de la votación para elegir al mejor compañero o compañera de un tercero básico.

Candidato(a)	Cantidad de votos
Andrés	/// /// ///
Gonzalo	///
Ricardo	/// /// /// /// /
Anita	/// /// /// /// /// /// /// //
Roxana	/// /// /// /// /// /// /// /// /

- A. Andrés.
- B. Ricardo.
- C. Anita.
- D. Roxana.

¿Quién obtuvo la mayor cantidad de votos?

13

La tabla muestra la cantidad de estudiantes que tienen un determinado color de pelo.

Color de pelo	Cantidad de estudiantes
Negro	14
Castaño	8
Rubio	3
Pelirrojo	2

- A. 3 estudiantes.
- B. 5 estudiantes.
- C. 8 estudiantes.
- D. 11 estudiantes.

¿Cuántos estudiantes de pelo castaño hay más que rubios?

14

La tabla muestra los resultados de una votación para elegir presidente o presidenta de un curso, donde cada X representa un voto.

Candidato(a)	Cantidad de votos
Daniela	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Jorge	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Ana	XXXXXXXXXX
Valentina	XXXXXXXXXXXXXX

¿Cuántos votos más que Valentina obtuvo Jorge?

- A. 4 votos.
- B. 5 votos.
- C. 6 votos.
- D. 7 votos.

15

Teresa debe completar con dibujos de caritas el siguiente pictograma, que representa los animales favoritos de los estudiantes de un 3º básico.

Perros	
Gatos	
Caballos	
Hámsteres	

Se sabe que hay 20 estudiantes que prefieren a los gatos.

¿Cuántas caritas debe dibujar Teresa en la fila de los gatos?

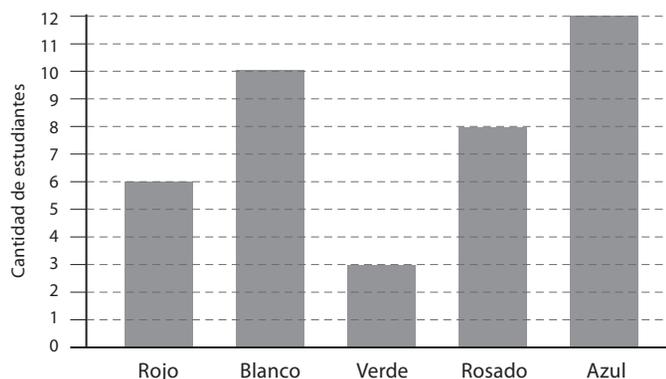
 representa 5 estudiantes



- A. 1 carita.
- B. 4 caritas.
- C. 5 caritas.
- D. 20 caritas.

16

El gráfico representa los resultados de una encuesta sobre el color que más les gusta a los estudiantes de tercero básico:



¿Cuál es el color favorito según los resultados de la encuesta?

- A. Blanco.
- B. Verde.
- C. Rosado.
- D. Azul.

17

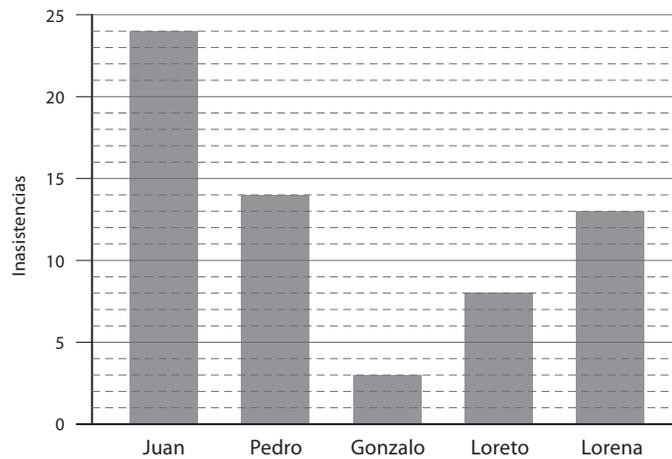
Cantidad de viajes realizados por choferes	
Don Pedro	20
Don Gastón	40
Don Javier	36

¿Cuál de las siguientes graduaciones es la más adecuada para graficar de mejor forma los datos de la tabla?

- A. De 1 en 1.
- B. De 4 en 4.
- C. De 5 en 5.
- D. De 10 en 10.

18

El gráfico representa la cantidad de días que han faltado a clases algunos estudiantes. De acuerdo al gráfico, ¿cuántos días ha faltado Juan más que Pedro?

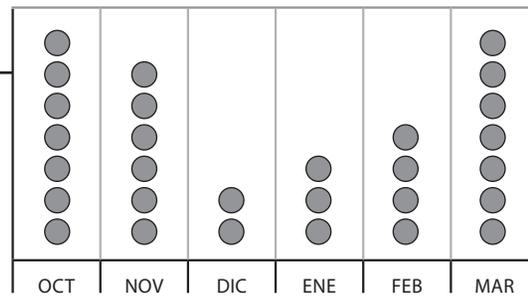


- A. 10 días.
- B. 14 días.
- C. 24 días.
- D. 38 días.

19

El gráfico representa la cantidad de computadores vendidos en una tienda.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones se puede extraer del gráfico?



- A. El mes de noviembre es el de mayor venta de computadores.
- B. Al juntar las ventas de computadores de los meses de enero y febrero, se superan las ventas de noviembre.
- C. En marzo se vendió el computador más caro.
- D. En navidad, la gente regala pocos computadores.

En la siguiente tabla, la X representa la cantidad de veces que ha salido CARA o SELLO al lanzar una moneda:

CARA	XXXXXXXXXX
SELLO	XX

Con esta información, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA?

- A. La próxima vez que se lance la moneda, va a salir CARA.
- B. Solo en dos ocasiones ha salido SELLO.
- C. Más veces ha salido CARA.
- D. La moneda se ha lanzado 10 veces.

