



Guía Sexto año 2020

Nombre:	
Fecha:	
Puntaje obtenido:	

Instrucciones: Lee atentamente cada pregunta; luego marca la opción correcta en la hoja de respuesta.

1.- ¿Qué número debe ir en el recuadro para que la división esté correcta?

$$\begin{array}{r} 58 : \square = 7 \\ 2 \end{array}$$

- A) 6
- B) 8
- C) 5
- D) 7

2.- La cifra 1.010.110 se lee:

- A. Un mil, ciento diez millones
- B. Un millón ciento diez mil
- C. Un millón, mil ciento diez
- D. Un millón, diez mil ciento diez

3. En una granja avícola se producen 12 384 pollitos, los mismos que serán transportados en cajas con ventilación en las que caben 96 pollitos. ¿Cuántas cajas se necesitan para transportar a todos los pollitos?

- A) 129
- B) 130
- C) 128
- D) 118

4. Alejandro tiene 600 canicas y como se va a ir a vivir a Guadalajara se las va a regalar a sus 12 amigos en partes iguales. ¿Cuántas canicas le dará a cada amigo?

- A) $600 - 12$
- B) 600×12
- C) $660/12$
- D) $600 + 12$

5. ¿Cuál es la cantidad de losetas que caben en un piso que tiene 5 losetas de largo por 4 losetas de ancho?

- A) 1
- B) 9
- C) 20
- D) 54

6. Toño compró un ordenador por 512 y tiene que pagar 68 € por adelantado. ¿Cuanto resta por pagar?

- A) 427
- B) 444
- C) 456
- D) 464

7. Mariana quiere saber cuánto tiene que pagar cada mes, durante un año, por una moto que le costó 4320 €.

- A) 360
- B) 4308 €
- C) 300 €
- D) 4332 €

8. Lupe tiene 18 cajas con 150 canicas en cada una. ¿Cuántas canicas tiene en total?

- A) 2699
- B) 2700
- C) 168
- D) 132

9. Karina compró un paquete de libros de \$ 2,500 en 18 mensualidades. ¿Cuánto tiene que pagar cada mes?

- A) 139
- B) 138
- C) 2482
- D) 2518

10. Un autobús recorrió su ruta tres veces, pero al iniciar otro viaje tuvo un problema mecánico y sólo alcanzó a cubrir la cuarta parte del recorrido. ¿Qué fracción expresa su recorrido?

- A) $3 \text{ y } 2/4$
- B) $3 \text{ y } 1/4$
- C) $3 \text{ y } 2/2$
- D) $3 \text{ y } 2/6$

11. Tres hermanos barrieron las dos canchas de baloncesto. Lucia barrió $\frac{2}{6}$, Laura barrió $\frac{5}{6}$, Adrián barrió $\frac{4}{6}$ y Daniel $\frac{1}{6}$ de las canchas ¿Quién barrió más?

- A) Laura
C) Adrián
- B) Daniel
D) Lucia

12. María hizo jugo de naranja para sus hijos. Jorge tomó $\frac{1}{2}$ litro, Jaime tomó $\frac{1}{4}$ de litro, Ángel tomó $\frac{1}{3}$ de litro y Paloma tomó $\frac{1}{6}$ de litro. ¿Quién tomó menos jugo?

- A) Paloma
C) Ángel
- B) Jorge
D) Jaime

13. Una hormiga llega a $\frac{6}{10}$ de su camino. Si se divide el camino en quintos, ¿qué fracción representa el recorrido de la hormiga?

- A) $\frac{3}{5}$
C) $\frac{1}{5}$
- B) $\frac{5}{3}$
D) $\frac{10}{5}$

14. En el festival de navidad de la escuela, el teatro se fue llenando por partes. Primero llegaron $\frac{2}{9}$ partes de espectadores, después entraron $\frac{3}{9}$ y, por último, entraron $\frac{1}{9}$ partes de espectadores ¿Qué parte del teatro se ocupó?

- A) $\frac{3}{9}$
C) $\frac{6}{18}$
- B) $\frac{6}{27}$
D) $\frac{6}{9}$

15. Un paquete contenía $\frac{6}{8}$ de kilogramo de harina y se utilizaron $\frac{2}{8}$ de kilogramo para hacer un pastel ¿Cuánta harina quedó en el paquete?

- A) $\frac{5}{8}$
C) $\frac{4}{8}$
- B) $\frac{8}{8}$
D) $\frac{3}{8}$

16. . En una prueba de salto de longitud Silvia saltó 1,5 m en su primera oportunidad, 1,75 m en la segunda y 2,3 m en su último salto. Si el record de 3 saltos está en 5,80 m ¿Cuánto le faltó para alcanzarlo?

- A) 0,75 m.
- C) 0,25m.

- B) 0,55 m.
- D) 0,45 m.

17. Es un triángulo con sus tres lados iguales.

- A) Equilátero
- B) Escaleno
- C) Recto
- D) Isósceles

18. La profesora de lenguaje dejó de tarea que en 15 días sus alumnos completaran 5 horas de lectura cada uno. ¿Cuántos minutos diarios tiene que leer cada niño?

- A) 27 minutos
- B) 15 minutos
- C) 20 minutos
- D) 300 minutos

19. Iván tenía ahorrado 20,80 ¢ y Vanessa le pidió 12,320 ¢ ¿Cuánto dinero le quedó a Iván?

- A) 12,5 ¢
- C) 7,28 ¢

- B) 8,48 ¢
- D) 6,98 ¢

20. Estefanía tenía ahorrado \$2,250 pesos y compró un juguete que le costó \$790 pesos ¿Cuánto dinero le quedó?

- A) 1460
- C) 2540

- B) 1360
- D) 1650

21. En una pista de carreras, Luisa se encuentra a un tercio de la llegada, Fernando está en la mitad del recorrido. Julio ha recorrido dos tercios, Nelson recorrió un sexto y Estrella está en los cinco sextos. ¿Quién llegaría en el segundo lugar?



- A) Fernando y Estrella B) Luisa y Julio
 C) Luisa y Nelson D) Luisa y Fernando

22. Irene tiene que construir figuras como las que se muestra:



Fig. 1



Fig. 2

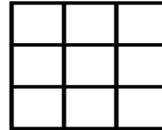


Fig. 3

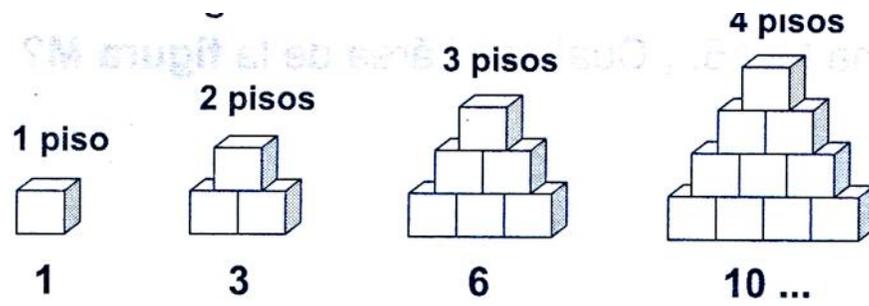


Fig. 4

¿Cuántos cuadraditos necesitará Irene para construir la siguiente figura?

- A) 14 B) 15
 C) 16 D) 20

23. Patricio y Verónica forma estas figuras usando cubos



¿Cuántos cubos necesitan para hacer una torre de 6 pisos?

- A) 20 cubos
- B) 21 cubos
- C) 22 cubos
- D) 26 cubos