



República de  
Honduras  
Secretaría de  
Educación

Prueba Fin de Grado 2014  
2014

# Matemáticas



Nombre del Centro Educativo

Nombre del Alumno/Alumna

Sección

Edad

Género

- ☐ Masculino  
☐ Femenino

Jornada

- ☐ Mañana  
☐ Tarde  
☐ Extendida

Departamento

Municipio

Lugar

## INSTRUCCIONES

Este cuadernillo contiene ejercicios de **Matemáticas**. Cada ejercicio tiene cuatro posibles respuestas. Usted deberá escoger la respuesta correcta. Recuerde que debe escoger una sola respuesta. Rellene completamente el círculo de la respuesta correcta.

1 ¿Cómo se escribe el número noventa mil?

- ☐ A. 900000  
☐ B. 90000  
☐ C. 9000  
☐ D. 900

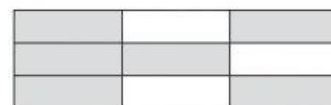
2 ¿Qué fracción de la figura representa la parte sombreada?



- ☐ A.  $\frac{7}{5}$   
☐ B.  $\frac{5}{7}$   
☐ C.  $\frac{7}{12}$   
☐ D.  $\frac{12}{7}$

3 ¿Cuál fracción representa la parte gris de la figura?

- ☐ A.  $\frac{3}{6}$   
☐ B.  $\frac{6}{9}$   
☐ C.  $\frac{6}{3}$   
☐ D.  $\frac{9}{3}$



4 ¿Cuál es el resultado de  $542 + 6759$ ?

- ☐ A. 6291  
☐ B. 6301  
☐ C. 7291  
☐ D. 7301

5 ¿Cuál es el resultado de  $3.525 + 4.986$ ?

- ☐ A. 7.401  
☐ B. 7.511  
☐ C. 8.501  
☐ D. 8.511

6 ¿Cuánto es el resultado de  $94,325 - 76,849$ ?

- ☐ A.  
17,476
- ☐ B.  
18,586
- ☐ C.  
22,524

7 ¿Cuál es el resultado de  $8,579 - 267$ ?

- ☐ A. 17,18,312
- ☐ B. 8,212
- ☐ C. 6,909
- ☐ D. 6,109

8 ¿Cuál es el resultado de  $903.31 - 87.862$ ?

- ☐ A. 916.442
- ☐ B. 915.448
- ☐ C. 816.442
- ☐ D. 815.448

9 Un cuaderno mide 24.7cm de largo y 12.2cm de ancho. ¿Cuántos cm. es más grande el largo que el ancho?

- ☐ A. 12.2
- ☐ B. 12.5
- ☐ C. 24.7
- ☐ D. 36.9

10 ¿Cuál es el resultado de  $2345 \times 36$ ?

- ☐ A. 83320
- ☐ B. 83390
- ☐ C. 84120
- ☐ D. 84420

11 ¿Cuál es el resultado de  $571 \times 90$ ?

- ☐ A. 4,369
- ☐ B. 40,000
- ☐ C. 5,139
- ☐ D. 51,390

12 Una caja tiene 3 lápices. ¿Cuántos lápices habrá en 61 cajas?

- ☐ A. 183
- ☐ B. 83
- ☐ C. 64
- ☐ D. 58

13 ¿Cuál es el resultado de  $19818 \div 54$ ?

- ☐ A. 367
- ☐ B. 370
- ☐ C. 425
- ☐ D. 433

14 ¿Cuál es el resultado de  $4832 \div 8$ ?

- ☐ A. 64  
☐ B. 604  
☐ C. 804  
☐ D. 84

15 Carlos compró 15 libras de frijoles. Si pagó 90 lempiras, ¿cuántos lempiras vale la libra de frijol?

- ☐ A. 5  
☐ B. 6  
☐ C. 0.17  
☐ D. 0.16

16 ¿Cuál es el resultado de  $237 - 105 + 786$ ?

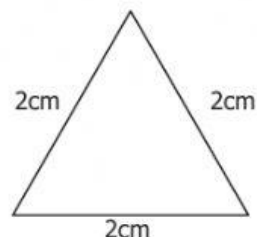
- ☐ A. 132  
☐ B. 918  
☐ C. 1,022  
☐ D. 1,128

17 ¿Qué medida representa un ángulo agudo?

- ☐ A.  $180^\circ$   
☐ B.  $125^\circ$   
☐ C.  $90^\circ$   
☐ D.  $30^\circ$

18 ¿Qué nombre recibe el triángulo según la medida de sus lados?

- ☐ A. Equilátero  
☐ B. Isósceles  
☐ C. Rectángulo  
☐ D. Obtusángulo

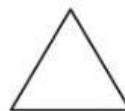


19 ¿Cuál de las figuras es un trapecio?

☐ A



☐ B



☐ C

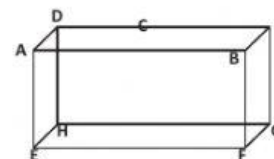


☐ D



20 La figura es un prisma rectangular, ¿cómo se llama el elemento nombrado como AEFB?

- ☐ A. Base  
☐ B. Arista  
☐ C. Cara lateral  
☐ D. Base lateral



21 ¿Cuántos Lempiras hay en 1,000 Euros?  
29.32 Lempiras = 1 Euro

- ☐ A. 29.32  
☐ B. 293.2  
☐ C. 2,932  
☐ D. 29,320

22 El borde de una mesa mide 2 metros.  
¿Cuántos centímetros mide el borde?

- ☐ A. 2cm  
☐ B. 20cm  
☐ C. 200cm  
☐ D. 2,000cm

23 Juan compró un rollo de cable que mide 36 pies. ¿Cuántas yardas de cable tiene el rollo?

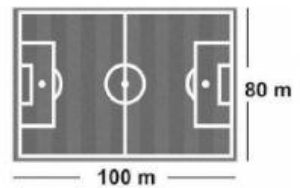
- ☐ A. 11  
☐ B. 12  
☐ C. 98  
☐ D. 108

24 Luis estudiará 45 minutos. Si inicia a las 10:40 am. ¿A qué hora terminará de estudiar?

- ☐ A. 11:00 am  
☐ B. 11:05 am  
☐ C. 11:15 am  
☐ D. 11:25 am

25 ¿Cuánto mide el perímetro de un campo de fútbol que tiene la forma y las medidas que indica la figura?

- ☐ A. 180m  
☐ B. 280m  
☐ C. 360m  
☐ D. 8000m



26 En la hacienda de Don Ramón producen 5 galones de leche al día.

¿Cuántas botellas de leche producen?

- ☐ A. 10  
☐ B. 15  
☐ C. 20  
☐ D. 25

27 ¿Cuál número es menor que 67,946?

- ☐ A. 79,876  
☐ B. 67,698  
☐ C. 78,569  
☐ D. 67,969

28 ¿Qué expresión es correcta?

- ☐ A.  $1324 > 1200$   
☐ B.  $5624 > 7200$   
☐ C.  $8765 < 3298$   
☐ D.  $4025 < 3970$



29 ¿Qué número hace falta en la expresión para que sea verdadera?

$$310 + \square = 810$$

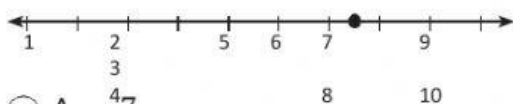
- ☐ A. 5
- ☐ B. 8
- ☐ C. 50
- ☐ D. 500

30 ¿Qué número hace falta en la expresión para que sea verdadera?

$$72 \div \square = 6$$

- ☐ A. 8
- ☐ B. 9
- ☐ C. 11
- ☐ D. 12

31 ¿Qué número corresponde al punto marcado en la recta numérica?



- ☐ A.  $\frac{4}{7}$
- ☐ B. 8
- ☐ C. 7.5
- ☐ D. 8.5

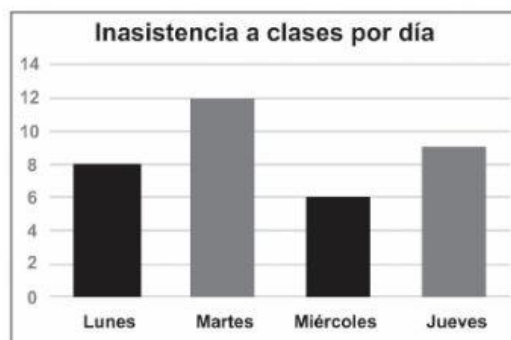
32 El gráfico muestra la cantidad de hermanos que tienen la cantidad de amigos.

¿Cuántos hermanos tiene Nelson?



- ☐ A. 5
- ☐ B. 3
- ☐ C. 2
- ☐ D. 1

33 Según el gráfico, ¿qué día hubo 6 inasistencias a clases?



- ☐ A. Lunes
- ☐ B. Martes
- ☐ C. Miércoles
- ☐ D. Jueves

Fin de prueba de Matemáticas.

Ahora tiene un receso de 20 minutos y luego debe contestar su prueba de Español.