



República de
Honduras
Secretaría de
Educación

Prueba Fin de Grado 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

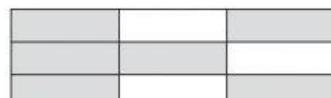
- 2 ¿Qué fracción de la figura representa la parte sombreada?



- 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. 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 2345×36 ?

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

11 ¿Cuál es el resultado de 571×90 ?

- 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 $237 - 105 + 786$?

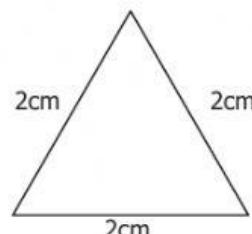
- A. 132
- B. 918
- C. 1,022
- D. 1,128

17) ¿Qué medida representa un ángulo agudo?

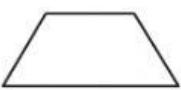
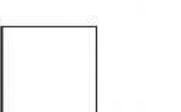
- A. 180°
- B. 125°
- C. 90°
- D. 30°

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

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

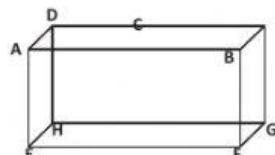


19) ¿Cuál de las figuras es un trapecio?

- 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?

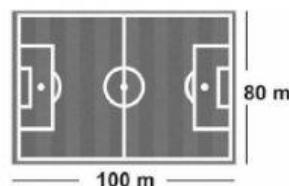
- A. 11
- B. 12
- C. 98
- D. 108

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?

$$310 + \square = 810$$

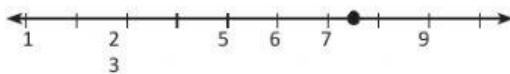
- A. 5
- B. 8
- C. 50
- D. 500

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?

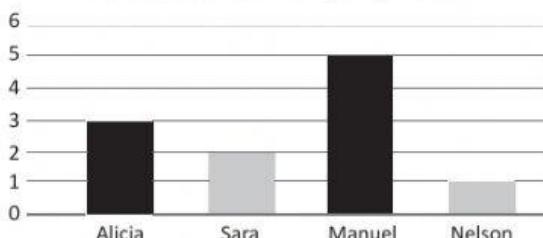


- A. 7
- B. 8
- C. 7.5
- D. 8.5

32 El gráfico muestra la cantidad de hermanos que tienen 4 amigos.

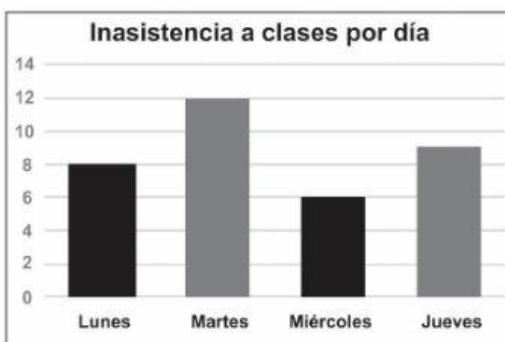
¿Cuántos hermanos tiene Nelson?

Cantidad de hermanos por persona



- 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.