Secretaría de Educación

Prueba Diagnóstica de Matemáticas Quinto Grado

Nombre: _____

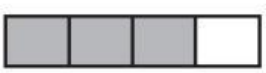
Institución: _____ Sección: _____

Insatisfactorio	Debe mejorar	Satisfactorio	Avanzado
0 - 7	8 - 13	14 - 17	18 - 20
○	○	○	○

Instrucciones:

Responda las preguntas rellenando el círculo de la letra que corresponde a la respuesta correcta.

1. ¿Qué fracción representa la parte sombreada?



- ○ **A.** $\frac{1}{3}$
- ○ **B.** $\frac{4}{3}$
- ○ **C.** $\frac{3}{5}$
- ○ **D.** $\frac{3}{4}$

2. ¿Qué fracción representa la parte sombreada?



- ○ **A.** $\frac{2}{4}$
- ○ **B.** $\frac{2}{6}$
- ○ **C.** $\frac{4}{2}$
- ○ **D.** $\frac{6}{2}$

3. ¿Cuál es el resultado de 341 + 526?

- ○ **A.** 877
- ○ **B.** 876
- ○ **C.** 867
- ○ **D.** 866

4. ¿Cuál es el resultado de 179 + 28?

- ○ **A.** 197
- ○ **B.** 207
- ○ **C.** 297
- ○ **D.** 459

5. ¿Cuál es el resultado de 3.1 + 2.7?

- ○ **A.** 6.8
- ○ **B.** 6.7
- ○ **C.** 5.8
- ○ **D.** 5.7

6. ¿Cuál es el resultado de 5.6 + 2.83?

- ○ **A.** 33.9
- ○ **B.** 8.43
- ○ **C.** 7.43
- ○ **D.** 3.49

7. ¿Cuál es el resultado de 785 - 381?

- ○ **A.** 406
- ○ **B.** 404
- ○ **C.** 306
- ○ **D.** 304

8. ¿Cuál es el resultado de 3271 - 1279?

- ○ **A.** 1992
- ○ **B.** 1998
- ○ **C.** 2002
- ○ **D.** 2008

9. ¿Cuál es el resultado de 79.6 - 27.4?

- ○ **A.** 522
- ○ **B.** 52.2
- ○ **C.** 5.22
- ○ **D.** 0.522

10. ¿Cuál es el resultado de 12.3 - 5.1?

- ○ **A.** 17.2
- ○ **B.** 13.2
- ○ **C.** 7.2
- ○ **D.** 6.2

Iniciando 5°
LIVEWORKSHEETS

11. ¿Cuál es el resultado de 243 x 5?

- **A.** 1215
- **B.** 1205
- **C.** 1025
- **D.** 1015

12. ¿Cuál es el resultado de 806 x 97?

- **A.** 12896
- **B.** 63674
- **C.** 77642
- **D.** 78182

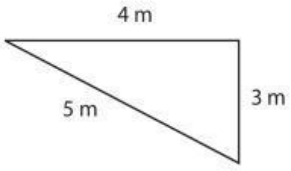
13. ¿Cuál es el resultado de 480 ÷ 6?

- **A.** 80
- **B.** 79
- **C.** 9
- **D.** 8

14. ¿Cuál es el resultado de 3761÷25?

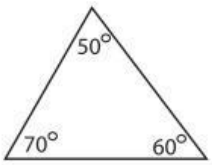
- **A.** 15 y residuo 11
- **B.** 14 y residuo 2
- **C.** 150 y residuo 11
- **D.** 149 y residuo 2

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



- **A.** Equilátero
- **B.** Obtusángulo
- **C.** Escaleno
- **D.** Equiángulo

16. ¿Qué nombre recibe el triángulo según la medida de sus ángulos?



- **A.** Acutángulo
- **B.** Isósceles
- **C.** Escaleno
- **D.** Obtusángulo

17. ¿Cuántos metros hay en 2.3 kilómetros?

- **A.** 23000
- **B.** 2300
- **C.** 230
- **D.** 23

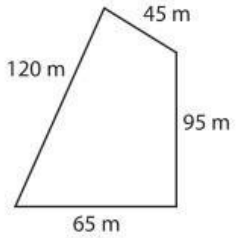
18. Carlos mide 54 pulgadas de estatura, ¿cuál es la estatura de Carlos en pies?

- **A.** 648
- **B.** 21.26
- **C.** 18
- **D.** 4.5

19. ¿Cuál es el perímetro de una ventana cuadrada cuyo lado mide 60 cm?

- **A.** 15 cm
- **B.** 20 cm
- **C.** 180 cm
- **D.** 240 cm

20. Se quiere cercar un terreno con alambre de malla ciclón, ¿cuántos metros de malla necesita?



- **A.** 480 m
- **B.** 325 m
- **C.** 280 m
- **D.** 185 m

LIVEWORKSHEETS