



# PRETEST

## QUINTO BÁSICO

NOMBRE:

1. El valor de  $32 : (3 + 1) - 5$  es \_\_\_\_\_.

A) 3

B) 5

C) 7

D) 9

2. Encuentra los valores, si:

$$\text{📦} = 16$$

$$\text{★} = 23$$

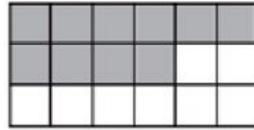
$$\text{😊} = 9$$

A.  $\text{📦} + \text{★} - \text{😊} - \text{😊} = \underline{\hspace{2cm}}$

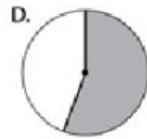
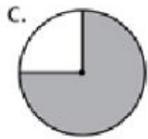
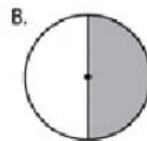
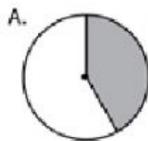
B.  $\text{★} \times \text{😊} + \text{📦} + \text{📦} + \text{📦} = \underline{\hspace{2cm}}$



3.



¿Cuál de los siguientes círculos tiene aproximadamente la misma fracción sombreada que el rectángulo de arriba?



4. ¿Cuál de los siguientes números es una fracción impropia?

A)  $\frac{11}{12}$

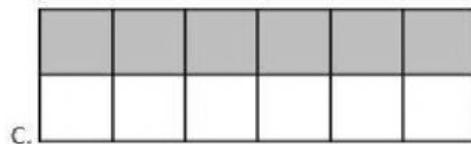
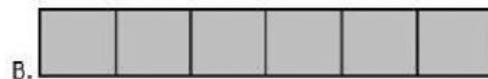
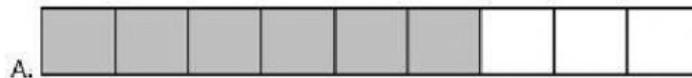
B)  $\frac{5}{8}$

C)  $\frac{8}{5}$

D)  $\frac{6}{7}$



5. ¿Cuál de estos diagramas es la respuesta de  $\frac{3}{9} + \frac{3}{9}$ ?



6. La fracción  $\frac{1}{10}$  expresada como decimal es:

A) 0,01

B) 0,1

C) 10

D) 100



7. Camilo ahorró 250 pesos en una semana. Valentina ahorró  $X$  menos que Camilo. Marca la alternativa que muestra cuanto ahorró Valentina.

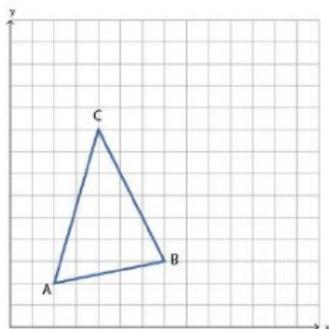
A)  $250 - X$

B)  $X - 20$

C) 250

D)  $X + 250$

8. Identifica las coordenadas de los puntos A, B y C



A)  $(2, 2); (7, 3); (4, 9)$

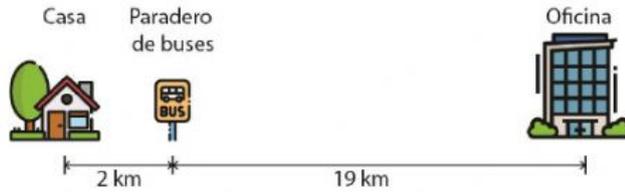
B)  $(2, 2); (3, 7); (4, 9)$

C)  $(2, 2); (7, 3); (9, 4)$

D)  $(2, 2); (3, 7); (9, 4)$



9. Fernanda camina 2 km al paradero y toma el bus para viajar 19 km a su oficina.



¿Qué distancia hay entre su casa y la oficina?

- A) 19 km  
B) 20 km  
C) 21 km  
D) 22 km
10. ¿Cuál es el área de una región rectangular si su largo es 60 cm y su ancho un tercio de la medida anterior?
- A) 3 600 cm<sup>2</sup>  
B) 1 200 cm<sup>2</sup>  
C) 180 cm<sup>2</sup>  
D) 80 cm<sup>2</sup>



11. La tabla muestra la cantidad de dinero que Javiera ganó cada día en su quiosco la semana pasada.

Día	Cantidad de dinero
Lunes	\$203
Martes	\$157
Miércoles	\$223
Jueves	\$309
Viernes	\$471
Sábado	\$594
Domingo	\$536

¿Cuánto dinero ganó el fin de semana?

- A) \$1 065
- B) \$1 130
- C) \$1 140
- D) \$1 155

12. ¿Cuál de las siguientes alternativas es igual a  $37 \cdot 98 + 37 \cdot 2$ ?

- A)  $372 \cdot 998$
- B)  $74 \cdot 98$
- C)  $37 \cdot 100$



D) 37 · 98 · 2