



Newlove School Matemáticas 3^º

Nombre: _____ Fecha: ____/06/2020

Socialización de saberes

1. Observa las canicas que se encuentran en las bolsas.

¿Cuál de las expresiones representa la cantidad total de canicas?



A $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$

B $5 \times 8 \times 5 \times 8 \times 5$

C $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$

D $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$

2. La multiplicación es la operación matemática que está relacionada con la adición de sumandos iguales. Los términos de la adición son sumandos y suma.

Los términos de la multiplicación son:

A Multiplicador, adición, sumando.

B Multiplicando, multiplicador, resultado.

C Multiplicando, adición, resultado.

D Multiplicando, multiplicador, producto.

3. Las multiplicaciones son adiciones abreviadas de sumandos iguales. Los términos de la multiplicación son multiplicando, multiplicador y el resultado es el producto. Por lo tanto:

- A El multiplicando es el resultado de la multiplicación.
- B El multiplicador es la cantidad que se adiciona varias veces
- C El resultado es la cantidad que se adiciona varias veces
- D El resultado de la multiplicación se conoce como producto.

4. Susana afirma que resolver la multiplicación 5×4 es equivalente a resolver la multiplicación 4×5 .

¿Es válido afirmar que Susana tiene razón?

- A Si, porque la multiplicación cumple la propiedad modulativa.
- B Si, porque la multiplicación cumple la propiedad distributiva.
- C Si, porque la multiplicación cumple la propiedad asociativa.
- D Si, porque la multiplicación cumple la propiedad conmutativa.

5. Margarita debe tomar medicina todos los días. Ella paga \$5.200 por una tableta que debe tomarse todos los días.

¿Cuánto dinero gasta Margarita en medicinas durante el mes de enero que tiene 31 días?

- A \$131.200
- B \$141.200
- C \$161.200
- D \$151.200

6. Una banda transportadora funciona los 365 días del año en una empresa. El mantenimiento anual indica que cada día se le deben invertir \$1 750 para que funcione correctamente.

¿Cuánto dinero se le invierte a la banda transportadora en un año?

- A \$ 52.200
- B \$638.750
- C \$640.500
- D \$1.750

7. Si un kilo de frutas vale \$2 300. Y se debe comprar 12 kilos. ¿Cuánto dinero se necesita para comprar las frutas?

- A \$ 276.000
- B \$ 27.600
- C \$ 2.760
- D \$ 276

8. Susana comprará helados para compartir con sus compañeros de clase. Cada helado tiene un valor de \$1 000.

Si Susana tiene 23 compañeros y ella también comerá helado, ¿cuánto dinero va a gastar?

- A \$1.000
- B \$24.000
- C \$2 300
- D \$23.000

9. Por un día de trabajo, un empleado recibe como pago 50 billetes de \$1 000.

¿Cuál es el pago que recibe el empleado?

- A \$ 500
- B \$ 50
- C \$ 5.000
- D \$ 50.000

