



Miss María José Araya Ibacache

GUÍA EVALUADA DE MATEMÁTICA 3° BÁSICO 2020

JUEVES 6 DE AGOSTO DE 2020.

| OBJETIVO DE APRENDIZAJE. | INSTRUCCIONES: |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">❖ OA 8: Demostrar que comprenden las tablas de multiplicar hasta 10 de manera progresiva:• usando representaciones concretas y pictóricas• expresando una multiplicación como una adición de sumandos iguales• usando la distributividad como estrategia para construir las tablas hasta el 10. <p>Puntaje ideal 36 puntos Puntaje obtenido ____ Exigencia 60%</p> | <ul style="list-style-type: none">❖ Busca un lugar tranquilo para desarrollar esta guía.❖ Lee atentamente cada instrucción.❖ Utiliza tu pizarra o una hoja de tu cuaderno para el desarrollo de los ejercicios.❖ Revisa cada casillero y verifica si tus respuestas están correctas.❖ Después de haber revisado envía tu guía.❖ Deberás hacer clic en terminado o bien ingresar mi correo electrónico mariajose.araya@cacg.cl❖ Solo hoy podrás desarrollar esta guía. Tienes hasta las 20:00hrs para enviarla. |

I. Lee con atención cada situación. Luego marca la alternativa correcta. Este ítem consta de 8 puntos, por lo tanto, cada respuesta correcta tiene 2 puntos.

1.- ¿Cuál de las siguientes adiciones iteradas representa el total de paquetes de galletas?



$$5+5+5+5+5$$

$$3+3+3+3$$

$$2+2+2+2+2$$

2.- La profesora del tercero básico tiene 6 cajas de lápices como la siguiente:
¿Cuántos lápices tiene en total?

11 lápices.

25 lápices.

30 lápices.



3. -Observa la imagen:



¿Cuál de las siguientes multiplicaciones permite calcular la cantidad total que hay en la bandeja?

$$5 \bullet 4$$

$$6 \bullet 4$$

$$6 \bullet 3$$

4.- Si cada sobre de la imagen tiene 5 láminas, ¿cuántas láminas hay en total?



25

32

35

II. Escribe cada multiplicación como una adición iterada y luego resuélvela. Este ítem consta de 8 puntos, por lo tanto, cada respuesta correcta tiene 0,5 puntos.

$$-5 \cdot 6 = \square + \square + \square + \square + \square = \square$$

$$-3 \cdot 8 = \square + \square + \square = \square$$

$$-5 \cdot 7 = \square + \square + \square + \square + \square = \square$$

III. Resuelve cada multiplicación aplicando la propiedad distributiva.

Este ítem consta de 10 puntos, por lo tanto, cada respuesta correcta tiene 0,5 punto.

a)

$$\boxed{9} \cdot \boxed{7}$$

$$\boxed{9} \cdot (\square + \square)$$

$$(\boxed{9} \cdot \square) + (\boxed{9} \cdot \square)$$

$$\square + \square$$

$$\square$$

b)

$$3 \cdot 8$$

$$3 \cdot (\square + \square)$$

$$(3 \cdot \square) + (3 \cdot \square)$$

$$\square + \square$$

$$24$$

c)

$$6 \cdot 6$$

$$6 \cdot (\square + \square)$$

$$(6 \cdot \square) + (6 \cdot \square)$$

$$\square + \square$$

$$\square$$

IV. Escribe los números que faltan aplicando la propiedad distributiva. Este ítem consta de 10 puntos, por lo tanto, cada respuesta correcta tiene 1 punto.

a)

$$\begin{aligned} \boxed{2} \cdot \boxed{8} &= \boxed{2} \cdot (\boxed{4} + \boxed{}) \\ &= \boxed{2} \cdot \boxed{} + \boxed{2} \cdot \boxed{} \\ &= \boxed{8} + \boxed{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

b)

$$\begin{aligned} \boxed{5} \cdot \boxed{8} &= \boxed{5} \cdot (\boxed{1} + \boxed{}) \\ &= \boxed{5} \cdot \boxed{} + \boxed{5} \cdot \boxed{} \\ &= \boxed{5} + \boxed{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

