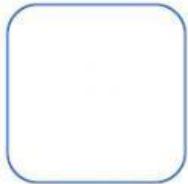




Miss María José Araya Ibacache



## GUÍA EVALUADA DE MATEMÁTICA 3° BÁSICO 2020

JUEVES 6 DE AGOSTO DE 2020.

### OBJETIVO DE APRENDIZAJE.

- ❖ 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.

Puntaje ideal 36 puntos

Puntaje obtenido \_\_\_\_\_

Exigencia 60%

### INSTRUCCIONES:

- ❖ 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.
- ❖ Despues de haber revisado envía tu guía.
- ❖ Deberás hacer clic en terminado o bien ingresar mi correo electrónico [marijose.araya@cacg.cl](mailto:marijose.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?

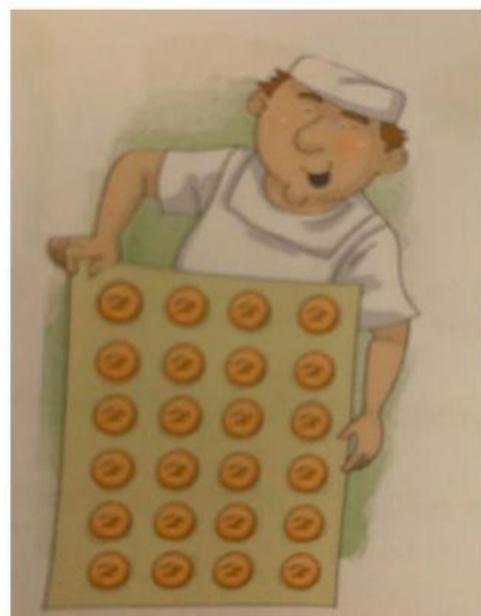
11 lápices.

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.

$$-5 \cdot 6 = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}}$$

$$-3 \cdot 8 = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}}$$

$$-5 \cdot 7 = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}}$$

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)

$$\boxed{9} \bullet \boxed{7}$$

$$\boxed{9} \bullet (\boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}})$$

$$(\boxed{9} \bullet \boxed{\phantom{0}}) + (\boxed{9} \bullet \boxed{\phantom{0}})$$

$$\boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}$$

$$\boxed{\phantom{0}}$$

b)

$$\boxed{3} \bullet \boxed{8}$$

$$\boxed{3} \bullet (\boxed{\quad} + \boxed{\quad})$$

$$(\boxed{3} \bullet \boxed{\quad}) + (\boxed{3} \bullet \boxed{\quad})$$

$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

$$\boxed{24}$$

c)

$$\boxed{6} \bullet \boxed{6}$$

$$\boxed{6} \bullet (\boxed{\quad} + \boxed{\quad})$$

$$(\boxed{6} \bullet \boxed{\quad}) + (\boxed{6} \bullet \boxed{\quad})$$

$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad}$$

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)

$$\begin{aligned} 2 \bullet 8 &= 2 \bullet (4 + \square) \\ &= 2 \bullet \square + 2 \bullet \square \\ &= 8 + \square \\ &= \square \end{aligned}$$

b)

$$\begin{aligned} 5 \bullet 8 &= 5 \bullet (1 + \square) \\ &= 5 \bullet \square + 5 \bullet \square \\ &= 5 + \square \\ &= \square \end{aligned}$$

