



GUIA DE TRABAJO EN CASA N° 5  
Unidad "Priorización Curricular 2020"

NOMBRE: \_\_\_\_\_ CURSO: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_ / \_\_\_ /2020

OA Nivel 1

Números y Operaciones

OA4 : Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: • interpretando el resto • resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones

- Recordemos componentes de la multiplicación y como se calculan a través de los siguientes Link que podrá encontrar en YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=ESy53QiroYQ-> -

<https://www.youtube.com/watch?v=FqqDUQbbVoM->

<https://www.youtube.com/watch?v=RZj2JNlJSy0-> <https://www.youtube.com/watch?v=u7y8Mnn4Sic>

<https://www.youtube.com/watch?v=bjWBeLKuNMc>

Para multiplicar dos números de dos o más cifras, se comienza multiplicando la cifra que corresponde a la unidad por el otro número (factor). Luego, se continúa con la decena y al producto que resulta se le agrega un cero, siguiendo de esta forma con las demás cifras.

Ejemplo: si se han comprado 24 sillas y cada una tiene un precio de \$ 3.590, ¿cuánto se pagó por la compra?

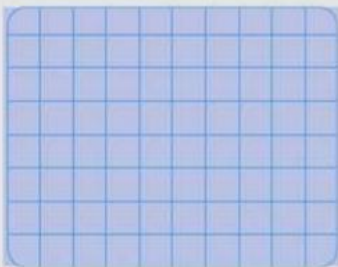
Utilizando una multiplicación, se tiene que:

$$\begin{array}{r}
 \text{Factores} \\
 \begin{array}{r}
 \nearrow \\
 \searrow \\
 3.590 \cdot 24 \\
 \hline
 14.360 \longrightarrow 3.590 \cdot 4 \\
 + 71.800 \longrightarrow 3.590 \cdot 20 \\
 \hline
 \text{Producto} \longleftarrow 86.160
 \end{array}
 \end{array}$$

Practica

1. Calcula el producto de cada multiplicación. Aplicar

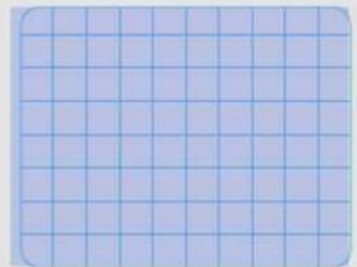
a.  $254 \cdot 7 =$



b.  $1.325 \cdot 36 =$



c.  $12.185 \cdot 365 =$





2. Las siguientes tablas registran los costos diarios por persona en cierto hotel. Analizar

Costo de la alimentación	
Alimentación	Costo
Tres comidas	\$ 35.500
Dos comidas	\$ 30.500

Costo de habitación por tipo	
Habitación	Costo
Sencilla	\$ 98.900
Doble	\$ 106.500

a. ¿Cuánto pagarán 4 personas que se hospedarán 5 días en una habitación sencilla y sin comida?

Grid for answer a.

b. Si se registran 12 personas durante una semana en una habitación doble con tres comidas, ¿cuánto pagarán?

Grid for answer b.

3. Descubre el valor que representan los símbolos utilizados en la multiplicación. Analizar

a. 
$$\begin{array}{r} 4 \star 1 \cdot 4 \text{C} \\ 3.789 \\ + 16.840 \\ \hline 20.629 \end{array}$$

$\star \rightarrow$

$\text{C} \rightarrow$

b. 
$$\begin{array}{r} 5 \cdot X43 \cdot Y6 \\ 33.258 \\ + 388.010 \\ \hline 421.268 \end{array}$$

$X \rightarrow$

$Y \rightarrow$

4- Marca con una X los recuadros que dan como resultado el número señalado.

a) Los que dan 10

$3 \cdot 4$

$5 \cdot 2$

$6 \cdot 2$

$2 \cdot 5$

b) Los que dan 100

$25 \cdot 4$

$30 \cdot 3$

$23 \cdot 5$

$4 \cdot 25$

$20 \cdot 5$

$5 \cdot 23$

$5 \cdot 20$

$33 \cdot 3$



c) Los que dan 1000

$330 \cdot 3$

$125 \cdot 8$

$200 \cdot 5$

$400 \cdot 2$

$350 \cdot 3$

$4 \cdot 250$

$8 \cdot 125$

$5 \cdot 200$

c) Resuelve los siguientes problemas calculando en forma mental.

En una fábrica se envasan 15 caramelos en una bolsa. En 4 bolsas hay un total de 60 caramelos. ¿Cuántos caramelos hay en 8 bolsas?

**Respuesta:**

En la misma fábrica se hacen bolsas con 25 caramelos. ¿Cuántos caramelos hay en total en 48 bolsas?

**Respuesta:**

