



GUÍA DE REFUERZO N°3

NOMBRE: _____

CURSO: 5° __

OBJETIVO DE APRENDIZAJE: Reforzar operatoria en números naturales (multiplicación).

HABILIDADES: Reconocer, aplicar y calcular.


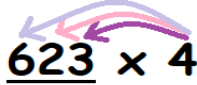
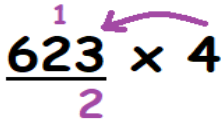
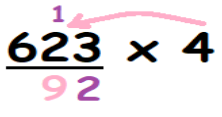
INSTRUCCIONES:

- Para resolver esta guía debe escribir cada uno de los ejercicios en el cuaderno de matemáticas y resolver con lápiz grafito.
- Los ejercicios se revisarán en clases una vez que las actividades académicas se hayan reanudado.
- Recuerde ser mantener el orden y la limpieza en el cuaderno.

RECORDEMOS

$$\underline{623} \times 4$$

Multipliquemos:

<p>1. Identificamos los componentes de la multiplicación.</p>	<p>Multiplicando</p>  <p>$\underline{623} \times 4$</p> <p>Multiplicador</p> <p>Producto</p>
<p>2. Multiplicamos el multiplicador por cada uno de los dígitos del multiplicando, desde derecha a izquierda.</p>	 <p>$\underline{623} \times 4$</p>
<p>3. Multiplicamos el primer dígito de derecha a izquierda del multiplicando que es el 3 por 4 (el multiplicador). Por lo tanto, $3 \times 4 = 12$ colocamos la unidad bajo el 3 y la decena la colocamos como una reserva sobre el siguiente dígito a multiplicar.</p>	 <p>$\underline{623} \times 4$</p> <p>2</p>
<p>4. Multiplicamos el 4 por la decena del multiplicando que es 2. Por lo tanto, $2 \times 4 = 8$. Sin embargo, tenemos la reserva de la multiplicación anterior, por lo que se suma al resultado de esta multiplicación, entonces nos da 9.</p>	 <p>$\underline{623} \times 4$</p> <p>92</p>



5. Por último, multiplicamos 4 por el dígito que nos queda que es 6 y nos da: $6 \times 4 = 24$. Como ya no quedan más dígitos del multiplicando, colocamos el resultado completo en la zona donde va el producto.

$$\begin{array}{r} 623 \\ \times 4 \\ \hline 2492 \end{array}$$

I. Multiplicaciones

Resuelva las siguientes multiplicaciones.

a. <u>59</u> x 2	b. <u>15</u> x 4	c. <u>87</u> x 7
d. <u>15</u> x 3	e. <u>98</u> x 8	f. <u>68</u> x 5
g. <u>894</u> x 6	h. <u>623</u> x 9	i. <u>466</u> x 4
j. <u>846</u> x 5	k. <u>223</u> x 6	l. <u>546</u> x 9

II. Resolución de problemas

Resuelva cada uno de los problemas que se presentan a continuación.

1. En cierta granja, cada mañana las gallinas ponen 48 huevos en total. ¿Cuántos huevos habrá al cabo de una semana? (considerando la semana de lunes a domingo)



2. En una caja de bombones vienen 23 chocolates de distintos sabores, si compro 5 cajas ¿Cuántos chocolates tendré en total?
3. En cierto restaurant hay 165 mesas con capacidad de 4 personas por mesa. ¿Cuántas sillas se requieren en total?
4. En una sala-cuna hay 5 salas, si en cada sala hay 15 infantes y 3 profesoras. ¿Cuántos infantes hay en total en el colegio? ¿Cuántas profesoras hay en total en el colegio?
5. Un librero tiene 8 repisas, si en cada una tengo 25 libros. ¿Cuántos libros tengo en total?



6. En cierto vecindario hay 325 casas, si en promedio en cada casa tiene 2 mascotas (perros, gatos, tortugas, etc). ¿Cuántas mascotas hay en total?



7. En una fábrica en día producen 914 cuadernos, al cabo de una semana ¿Cuántos cuadernos habrá? (considerando una semana de lunes a viernes)