

Guía N° 21 de Matemáticas: Multiplicando decenas

Nombre:		
Clase N° 2	Fecha: <u> </u> - 05 - 2020	Curso: 4° <u> </u>
OA: Demostrar que comprende la multiplicación de 2 dígitos por 2 dígitos: aplicando la estrategia de anexas ceros en el cálculo de ciertos productos		

1.- Multiplica usando decenas, según el ejemplo:

$7 \cdot 10 = 7 \cdot 1$ decena $= 7$ decenas $= 70$	$5 \cdot 10 = 5 \cdot 1$ decena $= 5$ decenas $= 50$
$9 \cdot 10 = 9 \cdot 1$ decena $= 9$ decenas $= 90$	$10 \cdot 10 = 10 \cdot 1$ decena $= 10$ decenas $= 100$
$15 \cdot 10 = 15 \cdot 1$ decena $= 15$ decenas $= 150$	$6 \cdot 30 = 6 \cdot 3$ decenas $= 18$ decenas $= 180$
$2 \cdot 40 = 2 \cdot 4$ decenas $= 8$ decenas $= 80$	$12 \cdot 10 = 12 \cdot 1$ decena $= 12$ decenas $= 120$
$357 \cdot 10 = 357 \cdot 1$ decena $= 357$ decenas $= 3.570$	$23 \cdot 30 = 23 \cdot 3$ decenas $= 69$ decenas $= 690$
$346 \cdot 20 = 346 \cdot 2$ decenas $= 692$ decenas $= 6.920$	$122 \cdot 30 = 122 \cdot 3$ decenas $= 366$ decenas $= 3.660$
$3 \cdot 50 = 3 \cdot 5$ decenas $= 15$ decenas $= 150$	$2 \cdot 70 = 2 \cdot 7$ decenas $= 14$ decenas $= 140$

2.- Resuelve los siguientes problemas utilizando la estrategia anterior.

a) Ramiro llenó 5 cajas con bombones. Cada caja tenía 10 bombones.
¿Cuántos bombones ocupó en total Ramiro?

<p>Operación</p> $5 \cdot 10 = 5 \cdot 1$ decenas $= 5$ decenas $= 50$	<p>Respuesta:</p> <p>Ramiro ocupó 50 bombones.</p>
--	--

b.- Matilde vendió 3 pack de agua mineral. Cada pack tenía 20 botellas.
¿Cuántas botellas de agua mineral vendió Matilde?

<p>Operación</p> $3 \cdot 20 = 3 \cdot 2$ decenas $= 6$ decenas $= 60$	<p>Respuesta:</p> <p>Matilde vendió 60 botellas de agua mineral.</p>
--	--