

## Repaso para Prueba corporativa

### Guía N°20

### Semana del 18 al 22 de Octubre

<b>Nombre Alumno(a):</b>	
<b>Asignatura: Matemática</b>	<b>Curso: 5° año Básico</b>
OA 3. Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos.	<b>Fecha:</b> Semana del 18 al 22 de octubre

A CONTINUACION EXPLICAREMOS COMO ES EL PROCESO DE LA MULTIPLICACION POR DOS CIFRAS, PON MUCHA ATENCIÓN.

PASO 1

$$\begin{array}{r} 15 \\ 528 \times 47 = \\ \hline 3696 \end{array}$$

Empezamos multiplicando el **7** por 528 (igual que vimos en la multiplicación por una cifra: primero por las unidades, después por las decenas y por último por las centenas)

PASO 2

$$\begin{array}{r} 13 \\ 528 \times 47 = \\ \hline 3696 \\ 21120 \end{array}$$

A continuación multiplicamos el **4** por 528 (primero por las unidades, después por las decenas y por último por las centenas)

ATENCIÓN: el resultado de multiplicar por 4 se escribe debajo de la multiplicación por 7, pero se debe saltar un espacio, el cual le pondremos un 0.

PASO 3

$$\begin{array}{r} 1 \\ 528 \times 47 = \\ \hline 3696 \\ 21120 \\ \hline 24816 \end{array}$$

← RESULTADO

POR ÚLTIMO, SUMAMOS EL RESULTADOS DE LAS DOS MULTIPLICACIONES.

¡Y LISTO!

I. Resuelve los siguientes ejercicios.

A) : Multiplica 145 por 51:

B) Multiplica 141 por 28

$$145 \times 51 =$$

$$141 \times 28 =$$

C) : Multiplica 35 por 15:

D) Multiplica 422 por 32

$$35 \times 15 =$$

$$422 \times 32 =$$

II. Resuelve los siguientes problemas.

a) En una fábrica se embalan latas de conserva en cajas que contienen 18 unidades. Si a un almacén se despachan 25 cajas, **¿Cuántas latas de conserva recibirá?**

**Respuesta:** \_\_\_\_\_

b) Un día tiene 24 horas y cada hora tiene 60 minutos. **¿Cuántos minutos tiene una semana?**

**Respuesta:** \_\_\_\_\_

c) Una empresa compra 38 cargamentos de cuadernos para vender, cada uno trae 380 cuadernos **¿cuántos cuadernos tendrá en total?**

**Respuesta:** \_\_\_\_\_

d) Una caja tiene 475 abanicos **¿Cuántos abanicos habrá en 24 cajas?**

**Respuesta:** \_\_\_\_\_