GUÍA DE TRABAJO – N°5 – SEMANA5 – MATEMÁTICA 6°AB

Profesores responsables: José Otárola – Estefanía Serrano

Nombre:	**Fecha:**

MA05 OA 03 (Prerrequisito 5° Básico): Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: estimando productos; aplicando estrategias de cálculo mental; resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo.

Objetivo de la clase: Resolver multiplicaciones de números naturales de dos dígitos por otros de dos dígitos usando el algoritmo.

INSTRUCCIONES: ESCRIBE O PEGA EN TU CUADERNO ESTA GUÍA Y DESARROLLA LOS EJERCICIOS.

PLAZO FINAL ENTREGA DE GUÍA: 04/05/2020

¡RECORDEMOS!

Ejemplo:

Observa como multiplicar un número de dos dígitos por otro de dos dígitos:

D U
3
24 • 19
216

Multiplicamos 9 • 24 y anotamos el resultado respetando el valor posicional. En este caso, canjeamos 36 unidades por 3 decenas y 6 unidades.

D U
~~3~~
24 • 19
216
+ 240
456

Multiplicamos 10 • 24, para no confundirnos anotamos un cero en las unidades. Finalmente sumamos ambos resultados.

ACTIVIDAD 1 – RESUELVE CADA MULTIPLICACIÓN.

a. 26 • 12

b. 19 • 45

c. 34 • 73

d. 41 • 18

e. 16 • 16

f. 67 • 33

ACTIVIDAD II – RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS.

a. Una máquina imprime 36 hojas en un minuto. ¿Cuántas hojas imprimirá en 1 hora?

R: _____

b. Ayer se imprimieron 16 cuadernillos de 42 hojas cada uno. ¿Cuántas hojas se imprimieron en total?

R: _____

c. Una máquina fotocopia 85 páginas en 1 hora. ¿Cuántas páginas podrá fotocopiar en 13 horas?

R: _____

d. En una oficina se compraron 25 cajas con 68 lápices en cada una. ¿Cuántos lápices se compraron en total?

R: _____