**Objetivo:** demostrar que comprende la multiplicación de 2 dígitos por 2 dígitos.

**Indicadores:**

-resolver ejercicios utilizando metodología de productos y factores.

-resolviendo problemas rutinarios o no rutinarios.

Esta semana aprenderemos a multiplicar por dos dígitos, te invito primero a ver este video <https://www.youtube.com/watch?v=44yq95Wouic> .

Ahora que ya viste mas o menos de que se trata, lo repasaremos

487 ∙ 32

974

 + 14.610

 15.584

1ero debes multiplicar las unidades por cada uno de los números del primer factor.

Luego las decenas por cada número del primer factor.

Recuerda colocar un cero cuando escribas los resultados de la decena (como el que está de color rojo).

Fíjate muy bien en las reservas

Finalmente suma los productos

d) 15 ∙ 100 = h) 183 ∙ 100.000 =

1.- Ahora resuelve los siguientes ejercicios

a) 133 ∙ 12 b)667 ∙ 71 c)689 ∙ 24

d) 417 ∙ 62 e) 939 ∙ 31 f) 916 ∙ 51

g) 612 ∙ 29 h) 517 ∙ 52 i) 611 ∙ 50

j) 916 ∙ 41 k) 339 ∙ 18 l) 123 ∙ 89

2.- Resuelve los siguientes problemas realizando los pasos Comprendo, planifico, resuelvo y compruebo.

|  |  |
| --- | --- |
| Colección flores primavera dibujo animado | Vector GratisEn una caja hay 785 flores ¿Cuántas flores habrá en 24 cajas? | Dibujo de Pila de libros pintado por en Dibujos.net el día 23-10 ...El colegio compró 15 libros a $1.523 ¿Cuánto costaron en total? |
| En una parcela hay 275 árboles, si en cada uno hay 35 manzanas ¿Cuántas manzanas habrá en total?OLORES DE VERANO | Manzanas dibujo, Imagen manzana, Dibujos  | Si compro 10 paquetes de tallarines a $780 ¿cuánto dinero gaste en total?Gran Colección De Ilustración Vectorial De Estilo De Dibujo Pasta ... |

3.- Descubre las siguientes multiplicaciones

Recuerda enviar guía desarrollada al correo: barbaragaratpie@gmail.com

**RÚBRICA PARA EVALUAR Multiplicación y División de números decimales.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ASPECTOS** | **Destacado****4** | **Avanzado/a****3** | **Aprendiz****2** | **Inicial****1** |
| Resolver ejercicios utilizando metodología de productos y factores. | Realiza correctamente la multiplicación de dos dígitos y comprueba sus resultados.21pts. | Realiza correctamente la multiplicación de dos dígitos.20 pts. | Realiza la multiplicación de dos dígitos de algunos ejercicios. 11 de 21pts.  | Realiza menos de la mitad de ejercicios de multiplicación de dos dígitos.Menos de 11 pts. |
| Resolver problemas rutinarios. | Realiza correctamente la resolución de problemas, resolviendo utilizando los pasos y comprueba sus resultados.4 pts. | Realiza correctamente la resolución de problemas y sigue los pasos.4 pts. | Realiza la resolución de problemas de algunos ejercicios. 3 de 4 pts.  | Realiza menos de la mitad de ejercicios la resolución de problemas.Menos de 2 pts. |