 Liceo José Victorino Lastarria



Rancagua

“*Formando Técnicos para el mañana”*

Unidad Técnico-Pedagógica

**MATEMÁTICA SEGUNDO MEDIO PIE**

Semana del 8 al 12 de Junio

**Objetivo: Retroalimentar guías 1,2,3 y 4**

**Semana del 30 de marzo al 3 de abril**

OA 3: Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: estimando productos; aplicando estrategias de cálculo mental.

Objetivo de la clase: Multiplicar los siguientes números

Retroalimentación

Sigue el Paso a Paso para resolver la multiplicación:

1-Por ejemplo, 45x 6 = 45 es el multiplicando y el 6 es el multiplicador

2- Se multiplica de derecha a izquierda 6x5 =30 ,

3- Luego se multiplica el 6x4 =24

4- Se le suma la reserva de 3 = y esto da 270

I)Resuelve los siguientes ejercicios

1)45 x 6= 270 2) 37x 4 = 148 3) 39x3= 117 4) 42x4= 168

5) 96x2= 192 6) 43x4=172 7)53 x7=371 8) 79x 2 =158

10) 64x9= 576 11) 78x2 = 156 12) 67x4 =268 13) 98x 5= 490

14) 59 x 2 =118 15) 75 x 6 = 450 16) 79x 7 = 553 17) 97 x 4 =388

18) 84x 2 = 168 19) 36x6= 216 20) 69 x 2 =138 21) 100 x55 = 5500

22) 77 x8= 616 23) 54 x 9 = 236 24) 150 x 34 = 5100 25) 234 x 48 = 11232

26) 56 x 45= 2520 27) 098 x 450= 449100 28) 675x79= 53325 29) 345 x 454156630

30) 89 x89 = 7921 31) 238 x 67= 15946 32) 2322 33) 873 x 21= 18333

34) 7599 x34 = 256326 35)664 x 334 = 221776 36) 873 x 21= 18333

37) 356 x 34 = 12104 38) 999 x99 = 98901 39) 001 x 002 = 2 40) 1234 x 12 = 14808

41) 444 x 10 = 4440 42) 873 x 456= 398088 43) 4321 x 43= 185803

44)012 x 90 = 1080 45) 7599 x34 = 258366 46) 674 x 87 = 58638

47) 345 x 45 = 15525 48) 69 x 2 = 138

30 de marzo a 3 de abril

Objetivo : Calcular porcentajes

1.- Calcula los siguientes porcentajes como en el ejemplo: Aquí debes seguir el ejemplo en cada ítems, pero debes recordar que el cálculo de porcentaje es una proporción directa, por lo que para que entiendas mejor el procedimiento realizado en cada ítems haremos la siguiente tabla utilizando el ejercicio a) del ítems 1

|  |  |
| --- | --- |
| Porcentaje % | Cantidad  N° |
| 28 | x |
| 100 | 40 |

En la columna de porcentaje se expresa el porcentaje pedido y el 100% que corresponde a la cantidad del cual me piden el porcentaje.

y así con cada uno!

1.- Calcula los siguientes porcentajes como en el ejemplo:

|  |  |
| --- | --- |
| a) 28 % de 40 = 28 · 40 = 11,2  100 | b)4%de3 = |
| c) 45 % de 90 = | d) 50 % de 100 = |
| e) 10% de 100= | f) 9 % de 40= |

2.- Calcula los siguientes porcentajes como en el ejemplo:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a) | 65 | %de | 40 = 65/100 por 40 |  | = 26 | b) 28 % de 58 = |
| c) | 2 | % de | 50 = |  |  | d) 10 % de 30 = |
| e) | 25 | % de | 100 = |  |  | f) 3 % de 60 = |