



GUIA N° 9 APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA REMOTO SEMANA DEL 18 al 20 DE MAYO DE 2020

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS

NIVEL: 4 BÁSICO

PLAN DE TRABAJO

| | |
|----------------------------|--|
| NOMBRE DOCENTE | Johana Aranda Gallardo |
| CORREO ELECTRONICO DOCENTE | johana.aranda@csmaipoc.cl |

ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE: UNIDAD I

| | |
|--------------|---|
| OA | OA 5: Demostrar que comprenden la multiplicación de números de tres dígitos por números de un dígito: usando estrategias con o sin material concreto; utilizando las tablas de multiplicación; estimando productos; usando la propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la suma; aplicando el algoritmo de la multiplicación; resolviendo problemas rutinarios. |
| CONTENIDO | Multiplicación |
| -HABILIDADES | Resolver problemas: Emplear diversas estrategias para resolver problemas y alcanzar respuestas adecuadas, como la estrategia de los 4 pasos: entender, planificar, hacer y comprobar. |

I.- Multiplicar números de tres dígitos por números de 1 dígito:



$$\begin{array}{l} \text{Factor} \quad \text{Factor} \\ \boxed{102} \cdot \boxed{4} = \boxed{??} \\ \text{Producto} \end{array}$$



1.- Resuelve:

(A)

$$\begin{array}{r} 245 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

(B)

$$\begin{array}{r} 355 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

(C)

$$\begin{array}{r} 479 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

(D)

$$\begin{array}{r} 243 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

2.- Observa y utiliza estas tablas para calcular y completar:

Las tablas de multiplicar

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
| 3 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 |
| 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
| 7 | 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 |
| 8 | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 |
| 9 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 |
| 10 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |

a.- Completa:

CALCULANDO

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1) $6 \times \underline{\quad} = 18$ | 21) $\underline{\quad} \times 7 = 49$ |
| 2) $8 \times \underline{\quad} = 16$ | 22) $8 \times \underline{\quad} = 72$ |
| 3) $\underline{\quad} \times 7 = 7$ | 23) $\underline{\quad} \times 6 = 48$ |
| 4) $\underline{\quad} \times 9 = 45$ | 24) $9 \times \underline{\quad} = 45$ |
| 5) $7 \times \underline{\quad} = 21$ | 25) $\underline{\quad} \times 7 = 63$ |
| 6) $\underline{\quad} \times 6 = 36$ | 26) $6 \times \underline{\quad} = 36$ |
| 7) $\underline{\quad} \times 8 = 40$ | 27) $8 \times \underline{\quad} = 64$ |
| 8) $9 \times \underline{\quad} = 90$ | 28) $\underline{\quad} \times 6 = 42$ |
| 9) $\underline{\quad} \times 8 = 32$ | 29) $\underline{\quad} \times 9 = 72$ |
| 10) $\underline{\quad} \times 6 = 24$ | 30) $7 \times \underline{\quad} = 56$ |
| 11) $7 \times \underline{\quad} = 63$ | 31) $\underline{\quad} \times 8 = 48$ |
| 12) $\underline{\quad} \times 6 = 0$ | 32) $6 \times \underline{\quad} = 60$ |
| 13) $\underline{\quad} \times 8 = 80$ | 33) $9 \times \underline{\quad} = 45$ |
| 14) $9 \times \underline{\quad} = 54$ | 34) $\underline{\quad} \times 8 = 72$ |
| 15) $6 \times \underline{\quad} = 42$ | 35) $\underline{\quad} \times 7 = 28$ |
| 16) $\underline{\quad} \times 8 = 56$ | 36) $9 \times \underline{\quad} = 81$ |
| 17) $\underline{\quad} \times 9 = 81$ | 37) $\underline{\quad} \times 6 = 6$ |
| 18) $6 \times \underline{\quad} = 30$ | 38) $\underline{\quad} \times 8 = 64$ |
| 19) $8 \times \underline{\quad} = 48$ | 39) $7 \times \underline{\quad} = 49$ |
| 20) $\underline{\quad} \times 9 = 18$ | 40) $\underline{\quad} \times 9 = 54$ |



3.- Lee con atención y contesta las siguientes preguntas:

a.- Anita camina 20 km todos los días. ¿Cuánto camina en 5 semanas?

b.- Si $\triangle = 421$, entonces, ¿ $\triangle + \triangle + \triangle + \triangle = ?$

c.- Una bolsa de clips cuesta \$110. ¿Cuánto cuestan 9 bolsas de clips?

d.- Compro 2 kilos de naranjas y pago con 4 monedas de \$500. El kilo de naranjas cuesta \$830.

e.- Lee, dibuja, calcula y responde: Juan construyó un rectángulo que tiene 8 metros de ancho y su área es de 96 m^2 . ¿Cuánto mide el largo del rectángulo?

Dibujo y cálculo:

Respuesta: