



Matemática
Prof. Marcela González S.
Educatora Diferencial: Valeria Soto A.

Guía de Estudio N°8
4° Básico Matemática

"El mundo está plagado de números"

Objetivo(s) de la Clase:

- Aplicar estrategias de cálculo mental y explicarlas
- Descubrir la propiedad del 0 y del 1 en la multiplicación.

Instrucciones: Responde las siguientes actividades en tu cuaderno.

1. Completa la siguiente tabla:

| Ejemplo | Sumando | Multiplicación | Producto |
|---------|-----------------------------|----------------|----------|
| | $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$ | $6 \cdot 4$ | 24 |
| a) | $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$ | | |
| b) | | $5 \cdot 8$ | |
| c) | | | 30 |
| d) | $0 + 0 + 0 + 0$ | | |
| e) | 10 | | |
| f) | | $0 \cdot 9$ | |
| g) | | $11 \cdot 1$ | |

2. Comprueba las multiplicaciones que hay en los siguientes carritos de supermercado y colorea aquellos cuyo resultado sea correcto:





3. Completa la siguiente tabla de multiplicar:

| . | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| 1 | 0 | | 2 | 3 | | 5 | | | | | 10 |
| 2 | | 2 | 4 | | | | 12 | | 16 | | |
| 3 | | | 6 | 9 | | | | 21 | | | |
| 4 | 0 | | | | 16 | 20 | | | | 36 | |
| 5 | 0 | 5 | | 15 | | 25 | | 35 | | | 50 |
| 6 | | | 12 | | 24 | | 36 | | | | 60 |
| 7 | | 7 | | 21 | | | 42 | | | 63 | |
| 8 | 0 | | 16 | | | 40 | | 56 | | | 80 |
| 9 | | 9 | | 27 | | | 54 | | | 81 | |
| 10 | | 10 | | 30 | 40 | | | 70 | | 90 | |

4. ¿Qué te llama la atención de la tabla anterior? Colorea las regularidades que observas..

5. Explica con tus propias palabras por qué 5×1 es 5:
