

¿Qué aprendí?

4° Básico Capítulo 3

1. Calcula.

a) $7 \cdot 0 =$

b) $0 \cdot 3 =$

Nivel	4° Básico
Tomo	1
Capítulo	3: Reglas de la Multiplicación
OA	4: Fundamentar y aplicar las propiedades del 0 y del 1 para la multiplicación y la propiedad del 1 para la división.
Contenido	Multiplicación
Indicador de evaluación	Calculan el resultado de multiplicaciones con un factor igual a 0 o 1.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	a) 0 b) 0

¿Qué aprendí?

4° Básico Capítulo 3

2. Completa.

$$5 \cdot 7 = 7 \cdot \square = 35$$

Nivel	4° Básico
Tomo	1
Capítulo	3: Reglas de la multiplicación
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
Indicador de evaluación	Completan cálculos que involucran la propiedad conmutativa de la multiplicación.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	5

¿Qué aprendí?

4° Básico Capítulo 3

3. Calcula.

$$\begin{array}{l} 7 \cdot 7 \left\{ \begin{array}{l} \square \cdot 7 = \square \\ \square \cdot 7 = \square \end{array} \right. \\ \hline \text{Total: } \square \end{array}$$

Nivel	4° Básico
Tomo	1
Capítulo	3: Reglas de la multiplicación
OA	2: Describir y aplicar estrategias de cálculo mental: conteo hacia delante y atrás; doblar y dividir por 2; por descomposición; usar el doble del doble para determinar las multiplicaciones hasta 10x10 y sus divisiones correspondientes.
Contenido	Multiplicación
Indicador de evaluación	Completan cálculos que involucran la propiedad distributiva de la multiplicación.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	Respuesta variada, ejemplo $\begin{array}{l} 7 \cdot 7 \left\{ \begin{array}{l} 5 \cdot 7 = 35 \\ 2 \cdot 7 = 14 \end{array} \right. \\ \hline \text{Total: } 49 \end{array}$

¿Qué aprendí?

4° Básico Capítulo 3

4. Calcula $4 \cdot 8$.

$$2 \cdot 8 = 16$$

$$2 \cdot 16 = \boxed{}$$

$$\text{Entonces, } 4 \cdot 8 = \boxed{}$$

Nivel	4° Básico
Tomo	1
Capítulo	3: Reglas de la Multiplicación
OA	2: Describir y aplicar estrategias de cálculo mental: conteo hacia delante y atrás; doblar y dividir por 2; por descomposición; usar el doble del doble para determinar las multiplicaciones hasta 10×10 y sus divisiones correspondientes.
Contenido	Multiplicación
Indicador de evaluación	Completan cálculos que involucran multiplicar usando la estrategia de los dobles.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	$2 \cdot 8 = 16$ $2 \cdot 16 = \boxed{32}$ $\text{Entonces, } 4 \cdot 8 = \boxed{32}$

¿Qué aprendí?

4° Básico Capítulo 3

5. Si hay 10 paquetes con 8 galletas cada uno, ¿cuántas galletas hay en total?

Expresión matemática:

Respuesta:

Nivel	4° Básico
Tomo	1
Capítulo	3: Reglas de la Multiplicación
OA	2: Describir y aplicar estrategias de cálculo mental: conteo hacia delante y atrás; doblar y dividir por 2; por descomposición; usar el doble del doble para determinar las multiplicaciones hasta 10×10 y sus divisiones correspondientes.
Contenido	Multiplicación
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran multiplicaciones de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	Expresión matemática: $10 \cdot 8$ Respuesta: Hay 80 galletas en total.

¿Qué aprendí?

4° Básico Capítulo 3

6. Juan tiene 8 bolsas con 15 bolitas cada una.

¿Cuántas bolitas tiene en total?

Expresión matemática:

Respuesta:

Nivel	4° Básico
Tomo	1
Capítulo	3: Reglas de la multiplicación
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
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran multiplicaciones de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	Expresión matemática: $8 \cdot 15$ Respuesta: Tiene 120 bolitas.