

Destreza con criterios de desempeño:

Reconocer términos y realizar multiplicaciones entre números naturales aplicando el algoritmo de la multiplicación y con el uso de la tecnología.

YA LO SABES

1. **Analiza** la siguiente información:

Indonesia y Malasia, países ubicados en el continente asiático, son los mayores productores de caucho natural; sin embargo, el árbol del que se obtiene este material se originó en la región amazónica de Sudamérica. Un árbol de estos produce 4 libras anuales de látex natural o sea 1,82 kilogramos.



Tomado de: <http://goo.gl/g68ASp>

SI LO SABES, ME CUENTAS

2. Con base en la información anterior, **analiza** las preguntas y sus respuestas.

- ✓ ¿Cuántas libras de látex producen 50 árboles? *Cincuenta árboles producen 200 libras de látex.*
- ✓ ¿De dónde es originario el árbol que produce caucho natural? *De la región amazónica de Sudamérica.*
- ✓ ¿Debería el ser humano emplear otros materiales cuya obtención no afecte a la naturaleza?, ¿cuáles?

CONSTRUYENDO EL SABER

3. **Observo** y **analizo** la multiplicación desglosada en factores.

	Factor 5	Factor 20	Factor 100	Suma de los productos de los factores
	4 2 4 1	4 2 4 1	4 2 4 1	1 1 1
×	1 2 5	5	1 0 0	2 1 2 0 5
	5 3 0 1 2 5	8 4 8 2 0	4 2 4 1 0 0	8 4 8 2 0
	125 = 5 + 20 + 100			+
				4 2 4 1 0 0
				5 3 0 1 2 5

se recorre un espacio por la decena

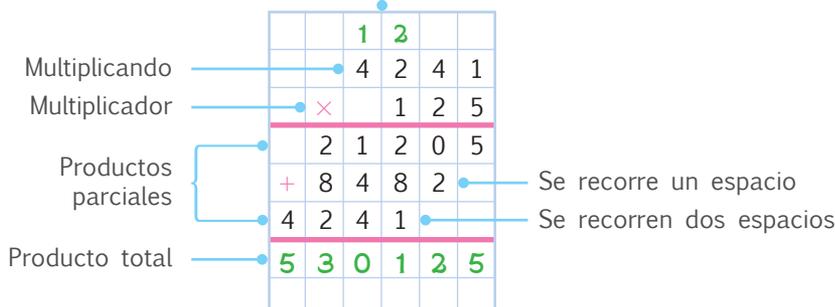
se recorren dos espacios por la centena

CONTENIDOS A TU MENTE

4. **Interiorizo** el proceso para resolver multiplicaciones entre números naturales.

Multiplicación

Suma abreviada que aumenta un valor.



Tu mundo digital

Descubre más sobre los **términos de la multiplicación** en: <http://goo.gl/95r1q>

EXACTO

Para multiplicar con calculadora:

Se escribe el primer número a multiplicar, se pulsa la tecla "x", se escribe el segundo número y finalmente utilizamos la tecla "=".

