



## GUIA DE AUTOAPRENDIZAJE N°12 MATEMÁTICA

“El desarrollo de las guías de autoaprendizaje puedes imprimirlas y archivarlas en una carpeta por asignatura o puedes solo guardarlas digitalmente y responderlas en tu cuaderno (escribiendo sólo las respuestas, debidamente especificadas, N° de guía, fecha y número de respuesta)”


Link de Apoyo: <https://www.youtube.com/watch?v=YFtEaVw5k1A>

Link del Docente: <https://www.youtube.com/watch?v=xu1aPSe9pRI&feature=youtu.be>

Correo de consulta: [matemática.2mm@gmail.com](mailto:matemática.2mm@gmail.com)

OA : 11	<p>Demostrar que comprende la multiplicación, utilizando representaciones concretas y pictóricas. Expresando una multiplicación como una adición de sumandos iguales.</p>
---------	---

1.- *¿Cuántos cristales hay?*




SUMA  $6 + 6 + 6 = 18$

MULTIPLICACIÓN  $3 \times 6 = 18$

Hay 18 cristales.

2.- *¿Cuántos cristales hay?*



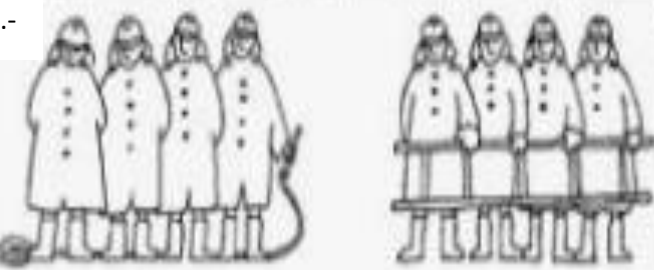
SUMA  $8 + 8 + 8 = 24$

MULTIPLICACIÓN  $8 \times 3 = 24$

Hay 24 cristales.

---


3.-



SUMA  $4 + 4 = 8$

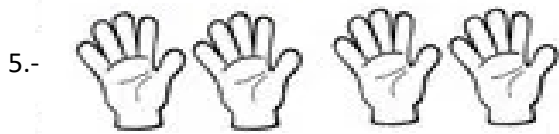
MULTIPLICACIÓN  $2 \times 4 = 8$

4.-



SUMA  $4 + 4 = 8$

MULTIPLICACIÓN  $2 \times 4 = 8$



$$5 + 5 + 5 + 5$$

4 veces 5 hacen

$$4 \times 5 = \text{20}$$



$$5 + 5 + 5$$

3 veces 5 hacen

$$3 \times 5 = \text{15}$$



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

6 veces 3 hacen

$$6 \times 3 = \text{18}$$



$$3 + 3 + 3 + 3$$

4 veces 3 hacen

$$4 \times 3 = \text{12}$$

9.-

3 veces 5	$5 + 5 + 5 =$ <input type="text" value="15"/>	$3 \times 5 =$ <input type="text" value="15"/>
6 veces 5	$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 =$ <input type="text" value="30"/>	$6 \times 5 =$ <input type="text" value="30"/>
7 veces 3	$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$ <input type="text" value="21"/>	$7 \times 3 =$ <input type="text" value="21"/>
8 veces 3	$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$ <input type="text" value="24"/>	$8 \times 3 =$ <input type="text" value="24"/>

10.-

3 veces 2	$2 + 2 + 2 =$ <input type="text" value="6"/>	$3 \times 2 =$ <input type="text" value="6"/>
2 veces 5	$5 + 5 =$ <input type="text" value="10"/>	$2 \times 5 =$ <input type="text" value="10"/>
5 veces 2	$2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$ <input type="text" value="10"/>	$5 \times 2 =$ <input type="text" value="10"/>
6 veces 2	$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$ <input type="text" value="12"/>	$6 \times 2 =$ <input type="text" value="12"/>

La multiplicación es una suma de sumandos iguales.

