



*“Que el virus no contamine tus ganas de aprender... quédate en casa, aprende en casa”*

### GUÍA DE APRENDIZAJE

**SEMANA 17 (Fecha: \_\_\_\_\_)**

Asignatura: Matemática

Curso: 7° año

Nombre: \_\_\_\_\_

Eje: Álgebra y Funciones.

Objetivo: OA 8. Mostrar que comprenden las proporciones directas e inversas:

-Realizando tablas de valores para relaciones proporcionales.

-Graficando los valores de la tabla.

#### 1.- Alberto compró 4 cuadernos por \$900

Cuadernos	2	4	6	8		12
\$		900	1.350		2.250	

#### 2.- Resolver completando las siguientes tablas.

a. Si el kilo de naranjas cuesta \$350, ¿Cuánto costarán 5kg?

<b>Kg.</b>	<b>\$</b>
1	350
5	X

Respuesta:

\_\_\_\_\_



**b. Si me cobran \$550 por arrendar me unos patines durante 30 minutos, ¿Cuánto debo pagar si quiero arrendarlos por 4 horas y media?**

\$	Tiempo
550	30 minutos
x	4h:30m

Respuesta:

---

**c. En 6 botellas hay 51 litros de agua, ¿Cuántos litros habrá en 15 botellas iguales a las primeras?**

Nº botellas	Litros
6	51
15	x

Respuesta:

---

**d. Si un litro de pintura alcanza para 5 metros cuadrados. ¿Cuánta pintura se necesita para pintar una muralla de 144m<sup>2</sup>?**

Litros	m <sup>2</sup>
1	5

Respuesta:

---

**e. Si dos bebidas cuestan \$1.300. ¿Cuánto cuestan 5 bebidas?**

Nº de bebidas	Precio
2	1.300

Respuesta:

---



# ESTUDIAR

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

### 3.- Autoevaluación.

Luego de haber desarrollado la actividad, evalúa tu trabajo a partir de los siguientes criterios.

Criterios de evaluación	Excelente	Suficiente	Por mejorar
Trabajé con concentración y responsabilidad.			
Seguí las instrucciones de trabajo.			
Me esforcé por aclarar mis dudas.			
Trabajé para que la presentación del trabajo fuera clara y ordenada.			
Hice preguntas a la profesora.			



**Escribe acá lo que más te costó hacer o entender.**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---