

Razones y proporciones

+ Mate

Revisa lo tratado en la clase, luego puedes reforzar y ampliar conocimientos en los videos que propongo u otros que selecciones.



1. Compara las cantidades y expresalas con una razón:

Analiza el ejemplo y continua con los literales que siguen.

Por cada dos flores
hay cuatro abejas.

2	es	4
---	----	---

2	:	4
---	---	---

2	<hr/> <hr/>	4
---	-------------	---



Por un kilogramo de
papa pago \$ 8.

	es	
--	----	--

	:	
--	---	--

<hr/> <hr/>	
-------------	--

Seis canicas para 3
niños.

	es	
--	----	--

	:	
--	---	--

<hr/> <hr/>	
-------------	--

Tres pasteles para 9
familias.

	es	
--	----	--

	:	
--	---	--

<hr/> <hr/>	
-------------	--

Por cada tres lápices
hay 2 borradores.

	es	
--	----	--

	:	
--	---	--

<hr/> <hr/>	
-------------	--



Aliados con las Mate



2. Escribe como se leen las proporciones.

Analiza el ejemplo.

$$\frac{5}{6} = \frac{10}{12}$$

Cinco es a seis **como** diez es a doce

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

Seis es a cuatro **como** nueve es a seis

$$\frac{20}{10} = \frac{8}{4}$$

como

$$\frac{\square}{\square} = \frac{1}{5}$$

Dos es a diez **como**



LAS MATEMÁTICAS

EN LA VIDA

+ Matemática

