



NOMBRES:

MATERIA: **MATEMÁTICA**

FECHA:

CURSO: **7MO EGB**

Actividad #1

Razones y proporciones

1.- Una con línea según corresponda:

Razón
Proporción

Es la igualdad entre dos razones.

Es la comparación entre dos cantidades mediante una división.

2.- Escriba la unidad de medida de cada magnitud:

Tiempo	
Masa	
Longitud	
Ángulo	

3.- Compare dos cantidades y expréselas con una razón. Observe el ejemplo:



Por cada 2 niños, hay 3 libros.

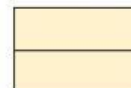
Razón:

2 es a 3

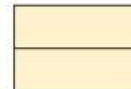
2 : 3

$\frac{2}{3}$

Por cada 4 perros, hay 5 gatos



Por cada 2 kilos de manzanas, pago \$700



4.- Indique la respuesta del siguiente ejercicio:

Sofía quiere imprimir fotos para un álbum. En una tienda, le cobran 12 dólares por imprimir 8 fotos. ¿Cuánto deberá pagar si quiere imprimir 20 fotos al mismo precio?

Respuesta:

\$ 20 dólares

\$ 35 dólares

\$ 30 dólares