



GUÍA N°1: FRACCIONES PROPIAS, IMPROPIAS Y NÚMERO MIXTO

Nombre: _____

Curso: _____

Fecha: _____

Lee esta parte:

¿Qué es una fracción?

Una fracción es un número, que se obtiene de dividir un entero en partes iguales. Este número se forma por numerador y denominador.

$$\frac{1}{2}$$

Numerador
Denominador

¿Qué es una fracción propia?

Las fracciones propias son aquellas en las que el numerador es menor que el denominador.

Ej: $\frac{2}{3}$



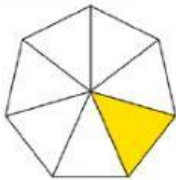
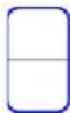
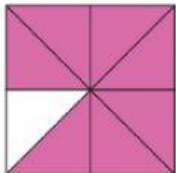
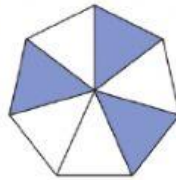
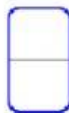
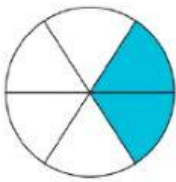
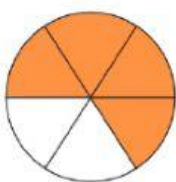
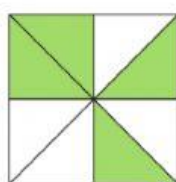
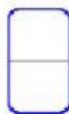
¿Qué es una fracción impropia y número mixto?

Las fracciones impropias son aquellas en las que el numerador es mayor que el denominador.

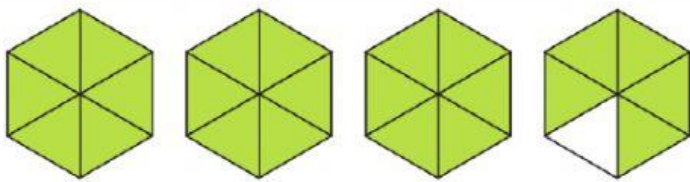
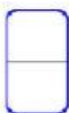
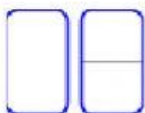
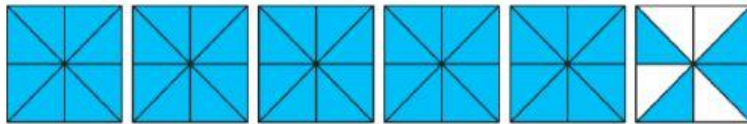
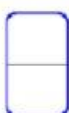
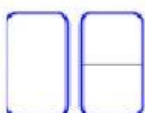
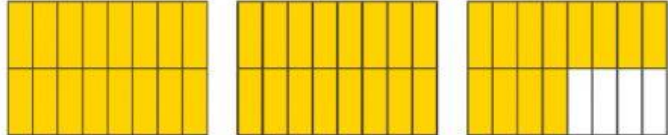
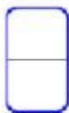
Ej: $\frac{5}{3} =$  $= 1\frac{2}{3}$

Se pueden representar como números mixtos, los que se componen por una parte entera y una fracción propia.

I.- Las siguientes regiones se han dividido en partes equivalentes. Escribe la fracción que representa la parte pintada de la región.

a.  	c.  	e.  
b.  	d.  	f.  

II.- Escribe como fracción impropia y como número mixto cada una de las siguientes representaciones.

Representación	F. Impropia	Nº Mixto
		
		
		
		

Fuente: Texto escolar 6ºBásico, Santillana.

III.- Resuelve representando en tu cuaderno y envía la fotografía por classroom.

- a) En una receta se indica que se utilizarán $2\frac{3}{4}$ kg de harina y $\frac{5}{2}$ kg de frutilla. ¿Cuál de los dos productos se encuentra en mayor cantidad en la receta?

Respuesta:

Fuente: Texto escolar 6º Básico, Santillana.