
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA		
	ACTIVIDADES DE APOYO MATEMÁTICAS		
	Sección: Bachillerato	Grado:	
	NOMBRE:		

FRACCIONES MIXTAS

Sean a, b, c números enteros. Para resolver un fraccionario mixto realizamos la siguiente operación

$$a\frac{b}{c} = \frac{ac + b}{c}$$

Ejemplo 1: Cambiar de fracción mixta a fracción normal

$$2\frac{1}{2} = \frac{2 \cdot 2 + 1}{2} = \frac{4 + 1}{2} = \frac{5}{2}$$

Ejercicios: Pasar de fracción mixta a fracción normal los siguientes ejercicios.

1.	$1\frac{1}{4} =$
2.	$2\frac{3}{2} =$
3.	$3\frac{1}{2} =$
4.	$4\frac{2}{3} =$
5.	$5\frac{7}{4} =$
6.	$2\frac{2}{3} =$
7.	$8\frac{7}{4} =$
8.	$7\frac{3}{2} =$