



EJERCICIO FRACCIONES CONVERTIR IMPROPIAS A MIXTAS

NOMBRE: _____ GRUPO: _____

Observa el siguiente video con mucha atención.

The video frame shows a woman on the left and a diagram on the right. The diagram is titled "FRACCIONES FÁCIL CONVERTIR IMPROPIAS A MIXTAS". It shows the conversion of the improper fraction $\frac{19}{3}$ to the mixed number $6\frac{1}{3}$. The process involves dividing the numerator (19) by the denominator (3). The division is shown as $3 \overline{)19}$, with 6 as the quotient and 1 as the remainder. The remainder 1 is then placed over the original denominator 3 to form the fractional part $\frac{1}{3}$. Below the diagram, there are six pizzas, each divided into three equal parts. The first five pizzas are fully shaded, representing the whole number part (6). The sixth pizza has only one part shaded, representing the fractional part ($\frac{1}{3}$). The text "PROFRA. NORMA URBINA" is at the bottom right of the video frame.

1. ¿Cuáles son las fracciones impropias?

- a) Las fracciones donde el denominador es mayor al numerador.
- b) Las fracciones donde encuentras números enteros escritos.
- c) Son las fracciones donde el numerador es mayor o igual al denominador.

2. Elige las que sean fracciones impropias:

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

$$\frac{2}{3}$$

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

$$\frac{8}{8}$$

3. Une las fracciones con su tipo:

IMPROPIA	MIXTA
----------	-------

$$1\frac{3}{4}$$

$$\frac{7}{4}$$

3. Une las fracciones impropias con su fracción mixta:

$$\frac{5}{2}$$

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

$$\frac{9}{4}$$

$$1\frac{2}{8}$$

$$\frac{10}{8}$$

$$2\frac{1}{4}$$

4. Convierte las fracciones impropias a mixtas, observa el ejemplo de la letra a:

a)	$\frac{14}{4}$	=	3	$\frac{2}{4}$								
							4	$\frac{14}{12}$				
b)	$\frac{19}{6}$	=										
							6	$\frac{19}{-}$				
c)	$\frac{17}{7}$	=										
							7	$\frac{17}{-}$				

NO OLVIDES ELEGIR EL CUADRO AZUL

¡Terminado!

QUE SE ENCUENTRA AL FINAL DE ESTA PÁGINA

Y DA CLIC EN



PARA VER TU CALIFICACIÓN

QUE APARECERÁ AL PRINCIPIO DEL EJERCICIO