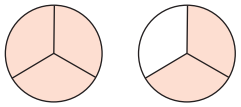
© Instituto Guatemalteco de Educación Radiofónica, IGER
© Asociación de Servicios Educativos y Culturales, ASEC
El material es para uso educativo no lucrativo.

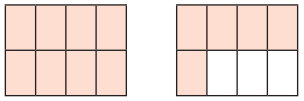
Autocontrol

Actividad 1. Demuestre lo aprendido

A. Escriba como número mixto y como fracción impropia las fracciones representadas gráficamente. Tiene un ejemplo.

0) 

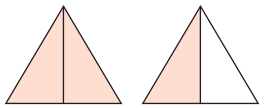
$1\frac{2}{3} = \frac{5}{3}$

1) 

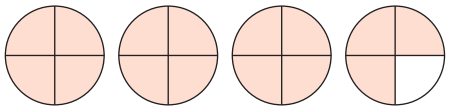
..... = ...

2)

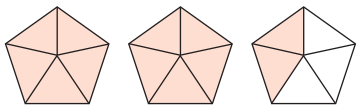
..... = ...

3) 

..... = ...

4) 

..... = ...

5) 

..... = ...

B. Clasifique las fracciones en propias, impropias o números mixtos. Escriba un cheque (✓) en la columna correspondiente. Tiene un ejemplo.

		Fracción propia	Fracción impropia	Número mixto
0)	$\frac{4}{3}$		✓	
1)	$\frac{54}{50}$	☐	☐	☐
2)	$\frac{11}{20}$	☐	☐	☐
3)	$4\frac{4}{7}$	☐	☐	☐
4)	$\frac{5}{9}$	☐	☐	☐
5)	$7\frac{1}{2}$	☐	☐	☐

© Instituto Guatemalteco de Educación Radiofónica, IGER
© Asociación de Servicios Educativos y Culturales, ASEC
El material es para uso educativo no lucrativo.

Actividad 2. Practique lo aprendido

A. Convierta **las fracciones impropias en números mixtos**. Siga los pasos que hemos estudiado. Tiene un ejemplo.

fracción impropia	conversión	número mixto
0) $\frac{12}{8}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 8\overline{)12} \\ -8 \\ \hline 4 \end{array}$	$1\frac{4}{8}$
1) $\frac{19}{7}$		
2) $\frac{9}{5}$		
3) $\frac{21}{4}$		
4) $\frac{27}{5}$		
5) $\frac{9}{2}$		
6) $\frac{19}{3}$		

fracción impropia	conversión	número mixto
7) $\frac{59}{7}$		
8) $\frac{38}{6}$		
9) $\frac{88}{9}$		
10) $\frac{123}{6}$		
11) $\frac{41}{7}$		
12) $\frac{51}{10}$		
13) $\frac{34}{15}$		

© Instituto Guatemalteco de Educación Radiofónica, IGER
© Asociación de Servicios Educativos y Culturales, ASEC
El material es para uso educativo no lucrativo.

B. Convierta **los números mixtos en fracciones impropias**. Siga los pasos que hemos estudiado. Tiene un ejemplo.

	número mixto	conversión	fracción impropia
0)	$3\frac{5}{7}$ (+, x)	$\frac{(7 \times 3) + 5}{7} = \frac{21 + 5}{7} = \frac{\mathbf{26}}{\mathbf{7}}$	$\frac{\mathbf{26}}{\mathbf{7}}$
1)	$2\frac{4}{9}$		.....
2)	$11\frac{1}{2}$		.....
3)	$9\frac{2}{5}$		.....
4)	$6\frac{6}{8}$		.....
5)	$20\frac{1}{3}$		.....
6)	$4\frac{8}{11}$		.....
7)	$8\frac{5}{7}$		.....
8)	$1\frac{15}{20}$		.....
9)	$7\frac{2}{6}$		.....