

Evaluación con nota acumulativa.

Profesora: Diana Rodríguez

Lee comprensivamente la siguiente información.

La fracción impropia es aquella en donde el **numerador** es mayor que el **denominador**.

$\frac{6}{4}$

Esto se puede explicar también transformando la fracción impropia a un **número mixto**.

El **1** representa los enteros que marcamos de manera completa.

El **4** representa en las partes que está dividido nuestro entero y el **2** la cantidad que marcamos.

1. Completa la tabla:

	Fracción impropia	Número mixto
1) 	1 pto.	3 pto.
2) 	1 pto.	3 pto.
3) 	1 pto.	3 pto.
4) 	1 pto.	3 pto.
5) 	1 pto.	3 pto.

2. Marca la alternativa que contiene la fracción impropia del número mixto dado. Luego, represéntalo en forma decimal.

$4\frac{1}{3}$

7
3

3
7

13
3

3
13

 Decimal:

$6\frac{1}{4}$

25
4

4
25

10
4

4
10

 Decimal:

$5\frac{2}{8}$

8
18

18
8

8
42

42
8

 Decimal:

3. Convierte estos números mixtos en fracciones impropias.

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

$$3\frac{3}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

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

$$5\frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$4\frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

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

$$6\frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

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

$$3\frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$$

4. Escribe estas fracciones como números mixtos

$$\frac{7}{3} = \text{---}$$

$$\frac{13}{3} = \text{---}$$

$$\frac{22}{5} = \text{---}$$

$$\frac{10}{4} = \text{---}$$

$$\frac{38}{6} = \text{---}$$

$$\frac{19}{4} = \text{---}$$

$$\frac{27}{4} = \text{---}$$

$$\frac{17}{3} = \text{---}$$

$$\frac{8}{3} = \text{---}$$