



## Guía 14 – Repaso y autoevaluación.

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: 5to \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**Objetivo: Repasar lo aprendido hasta la fecha mediante links y ejercicios resueltos.**

**Esta semana te toca repasar lo que has aprendido, para ello te dejaré unos links y también ejercicios resueltos.**

I.- Números grandes:

1. Descomposición expandida y valor posicional: [https://www.youtube.com/watch?v=4Ec\\_ehTBPZY](https://www.youtube.com/watch?v=4Ec_ehTBPZY)

Ejercicio resuelto:

a) 34.532.002:

Descomposición expandida:  $3 \times 10.000.000 + 4 \times 1.000.000 + 5 \times 100.000 + 3 \times 10.000 + 2 \times 1.000 + 2 \times 1$ .

Descomposición por valor posicional: 3DMi + 4UMi + 5CM + 3DM + 2UM + 2U.

2. Redondeo: [https://www.youtube.com/watch?v=zRV\\_Nq91JpM](https://www.youtube.com/watch?v=zRV_Nq91JpM)

Redondea el número a la CM

a) 89.235.012:

Seleccionamos la DM que es el número que redondea, si es mayor a 5 se aumenta.

Si es menor a 5 se mantiene.

89.235.012:

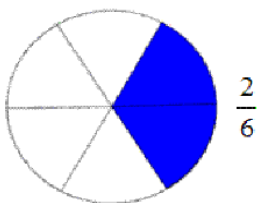
Como es menor a 5 el número se mantiene y aplicamos el redondeo.

89.200.000:

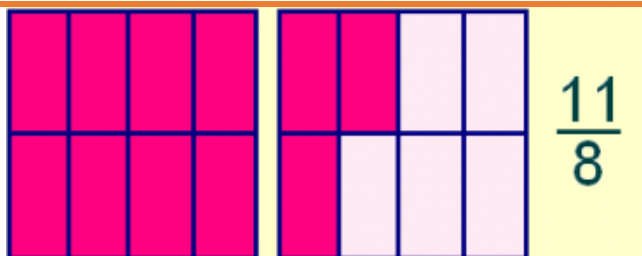
II.- Fracciones:

1.- Tipos de fracciones: <https://www.youtube.com/watch?v=7Xvlv3SCA4c>

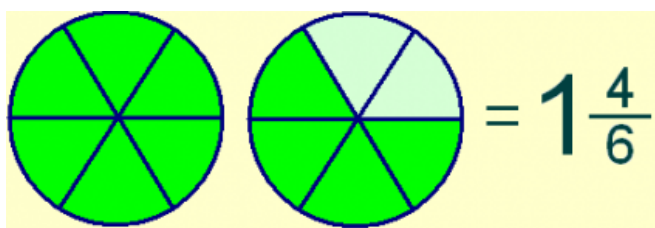
Actividad: Grafica (dibuja) las siguientes fracciones y clasificalas si son propias, impropias o mixtas)



Fracción propia



Fracción impropia

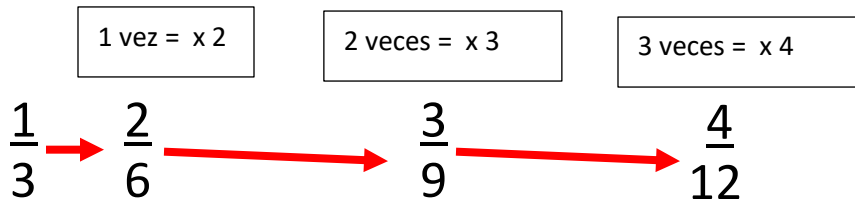


Fracción mixta

2.- Amplificación y simplificación de fracciones:

Amplificación: <https://www.youtube.com/watch?v=DW0oILmN7c4>

Vamos a amplificar  $\frac{1}{3}$  como se nos enseñó en el video.



Simplificación: <https://www.youtube.com/watch?v=SneayKA7bYs>

Simplificaremos  $\frac{9}{27}$  a la más mínima expresión.

$$\frac{9}{27} \begin{matrix} :3 \\ :3 \end{matrix} \rightarrow \frac{3}{9} \begin{matrix} :3 \\ :3 \end{matrix} \rightarrow \frac{1}{3}$$

3.- Fracciones en la recta numérica: <https://www.youtube.com/watch?v=iNUDHlvNxcQ>

Ubicaremos  $\frac{3}{4}$  en la recta numérica.

