

ESCUELA SECUNDARIA No 111 “ALEJANDRO VON HUMBOLDT”
MATEMÁTICAS 1
ACTIVIDADES EXTRA PARA ALUMNOS QUE QUIERAN REPASAR LOS TEMAS
VISTOS EN CLASE.
PROF. JESÚS M. REAL

1. Ver el video que se muestra en la siguiente liga y realiza lo que se te pide en el numeral 2.

 CONVERTIR FRACTION A DECIMAL Super facil - Para principiantes

2. Resuelve los siguientes ejercicios:

Ejercicios: Convierte las siguientes fracciones a decimales

$$1. \frac{1}{2} =$$

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

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

$$4. \frac{2}{5} =$$

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

$$6. \frac{7}{10} =$$

$$7. \frac{9}{10} =$$

$$8. \frac{5}{8} =$$

$$9. \frac{7}{20} =$$

$$10. \frac{11}{25} =$$

3. Mira el video que se muestra en la siguiente te liga y realiza lo que se te pide en el numeral 4.

Conversión de decimal a fracción

<https://youtu.be/F5TT9IzXJW8?si=UyDQ1Fw2RHbvBNZU>

4. Resuelve los siguientes ejercicios:

Ejercicios: Convierte los siguientes decimales a fracción

1. $0.5 =$

2. $0.25 =$

3. $0.75 =$

4. $0.4 =$

5. $0.6 =$

6. $0.7 =$

7. $0.9 =$

8. $0.125 =$

9. $0.35 =$

10. $0.44 =$

5. Mira el video que se muestra en la siguiente liga y realiza lo que se te pide en el numeral 6.

 CONVERTIR DECIMAL PERIODICO A FRACCIÓN Super fácil - Para principiantes

6. Resuelve los siguientes ejercicios:

Ejercicios: Convierte los siguientes decimales periódicos puros a fracción

1. $0.\overline{3} =$

2. $0.\overline{6} =$

3. $0.\overline{9} =$

4. $0.\overline{12} =$

5. $0.\overline{45} =$

6. $0.\overline{7} =$

7. $0.\overline{81} =$

8. $0.\overline{25} =$

9. $0.\overline{142857} =$

10. $0.\overline{5} =$

7. Mira el video que se muestra en la siguiente liga y realiza lo que se te pide en el numeral 8.

 Convertir decimal periódico mixto a fracción | Ejemplo 2

8. Resuelve los siguientes ejercicios:

Ejercicios: Convierte los siguientes decimales periódicos mixtos a fracción

$$1. \ 0.\overline{16} =$$

$$2. \ 0.\overline{23} =$$

$$3. \ 0.\overline{45} =$$

$$4. \ 0.\overline{72} =$$

$$5. \ 0.\overline{81} =$$

$$6. \ 1.\overline{27} =$$

$$7. \ 2.\overline{36} =$$

$$8. \ 3.\overline{18} =$$

$$9. \ 4.\overline{52} =$$

$$10. \ 5.\overline{74} =$$