



GUIA 16, UNIDAD N° 1 " CLASIFICAR NÚMEROS DECIMALES "

Instrucciones:

- Una vez que finalices la guía deberás hacer click en el botón **TERMINAR**, y completar con tus datos para luego enviarla a mi correo profegema06@gmail.com



1. Escribe una P o una S si el número decimal infinito es: periódico (P) o si es un número decimal semiperiódico (S).(recuerda utilizar letra mayúscula).

$$0, \overline{989} =$$

$$0,3\overline{42} ..$$

$$10,424\overline{8}$$

$$0,99999... = 0, \overline{9}$$

$$0, \overline{2} =$$

$$0,5\overline{8} ...$$



2-Transforma a decimal finito periódico o a decimal infinito semiperiódico a fracción.

$$1, \overline{3} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$15, \overline{515} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$0,5\overline{8} ... = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$0,3\overline{42} ... = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$