

DECIMALES PERIÓDICOS PUROS Y MIXTOS

Los decimales periódicos se dividen en: puros y mixtos

Los decimales periódicos puros no tienen ante periodo

Los decimales periódicos mixtos presentan ante periodo

1.- Indica si el decimal periódico es puro o mixto:

A) 6.363636.....

B) 8.599999.....

C) 0.121212.....

D) 5.434343.....

E) 12. 2030303...

2.- Relaciona los conceptos

¿Qué es el ante periodo?

Es un decimal que se repite infinitas veces

¿Qué es un decimal periódico?

Es el número que va antes de un decimal periódico

¿Cómo sabemos si es puro o mixto?

Por el ante periodo

3.- Convierte los números decimales periódicos puros y mixtos a fracción

A) 1.333

B) 5.0555

C) 24.344