

Expresiones decimales

1. Clasifica las siguientes expresiones decimales según corresponda.

0,25

$0,\hat{3}$

$5,1\hat{7}$

$2,2\hat{3}$

$3,333 \dots$

2,14

0,23535...

Exacta	
Periódica pura	
Periódica mixta	

2. Selecciona la fracción correcta.

0,25	$\frac{25}{10}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{25}{99}$
$0,\hat{3}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{10}$
$5,1\hat{7}$	$\frac{466}{99}$	$\frac{517}{90}$	$\frac{466}{90}$
$2,2\hat{3}$	$\frac{201}{90}$	$\frac{201}{99}$	$\frac{223}{90}$
$3,333 \dots$	$\frac{30}{90}$	$\frac{10}{3}$	$\frac{33}{9}$
2,14	$\frac{107}{50}$	$\frac{214}{1000}$	$\frac{214}{10}$
0,23535...	$\frac{233}{999}$	$\frac{235}{990}$	$\frac{233}{990}$