



TEACHER	Lic. Clara Llactahuamán B.	GRADE	5 th GRADE			LESSON 7
CLASSROOM	A1 - A2	DATE	01	10	20	

TIPOS DE DECIMALES Y FRACCIÓN GENERATRIZ

1. Selecciona la correcta escritura de los siguientes números decimales

✓ dos enteros, nueve milésimos

2,9

12,09

2,009

0,209

✓ ciento veintitrés enteros, dos décimos

0,1232

123,2

123,02

120,32

✓ ciento cinco diezmilésimos

105,10

0,105

105,010

0,0105

2. Selecciona el recuadro al tipo de decimal que corresponde cada número

NÚMERO	DECIMAL EXACTO	DECIMAL INEXACTO	
		Periódico Puro	Periódico Mixto
12,9			
0,55555...			
3,244			
$7,\overline{92}$			
9,12666...			
1,5			
0,84			

3. Indica si la proposición es verdadera (V) o falsa (F)

a) 1,5 es un número decimal exacto ()

b) 0,6666666... es un decimal inexacto periódico puro ()

c) 0,121212... es un decimal inexacto periódico mixto ()

d) 0,2655555... es periódico mixto donde su periodo es 65 ()

4. Relaciona cada decimal con su fracción generatriz.

0,21

$$\frac{3}{10}$$

$0,\widehat{7}$

$$\frac{21}{100}$$

0,3

$$\frac{7}{9}$$