



## LABERINTOS DE NÚMEROS II

### Decimales y sistema decimal de numeración


#### Ejemplo 1:

Encuentra el camino para que la mariposa llegue a la flor sabiendo que sólo puede recorrer las casillas que contienen los decimales **2,7** o **3,14**.

	$3 + 0,1 + 0,4$	$3 + 1 + 4$	$3 + 1,4$	$31 + 0,4$	$3 + 14$
$3 + 0,14$	$0,3 + 0,1 + 0,4$	$\frac{314}{100}$	$(2 \times 1) + (7 \times 0,1)$	$314 \div 100$	$(2 \times 1) + (7 \times 1)$
3 unidades 1 décima 4 centésimas	$300 + 10 + 4$	$3 + (1 \div 10) + (4 \div 100)$	$3 + \frac{1}{100} + \frac{4}{1000}$	$3 + (1 \times 0,1) + (4 \times 0,01)$	3 unidades 1 decena 4 centenas
$3 + 0,04 + 0,1$	$3 + 10 + 400$	$3 + \frac{1}{10} + \frac{4}{100}$	$0,03 + 4 + 0,1$	$2 + (7 \div 10)$	$2 + \frac{7}{10}$
$2 + 0,7$	$3 + \frac{14}{100}$	2 unidades 7 décimas	$2 + 0,07$	$2 + 7$	$0,7 + 2$
$0,2 + 7$	$31 + 0,4$	$0,2 + 0,07$	2 unidades 7 decenas	$20 + 7$	

#### Ejemplo 2:

Encuentra el camino para que la mariposa llegue a la flor sabiendo que sólo puede recorrer las casillas pasando que contengan los decimales **2,71** o **3,1**.

	$2 + 0,71$	$2 + 0,7 + 0,01$	$\frac{271}{100}$	$2 + \frac{71}{100}$	$0,7 + 2 + 0,1$
$2 + 7 + 1$	$0,2 + 0,7 + 0,1$	$2 + 7,1$	$27 + 0,1$	$2 + \frac{7}{10} + \frac{1}{100}$	$2 + 71$
$200 + 70 + 1$	$2 + (7 \times 0,1) + (1 \times 0,01)$	$271 \div 100$	$(7 \div 10) + 2 + (1 \div 100)$	2 unidades 7 décimas 1 centésima	$0,02 + 0,7 + 1$
$27 + 0,1$	$3 + 0,1$	2 unidades 7 decenas 1 centena	3 unidades 1 decena	$0,3 + 1$	$3 + 0,01$
$2 + \frac{7}{100} + \frac{1}{1000}$	1 décimo 3 unidades	$(3 \times 1) + (1 \times 0,1)$	$(3 \times 1) + (1 \times 1)$	$3 + 1$	$0,3 + 0,01$
$2 + 70 + 100$	$30 + 1$	$3 + (1 \div 10)$	$3 + \frac{1}{10}$	$0,1 + 3$	