Se REPRESENTA así Números decimales en la semirrecta numérica

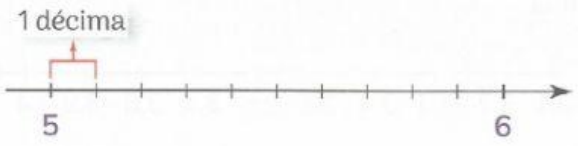
1. ¿Cómo se representa el número 5,4 en la semirrecta numérica?

Usa el siguiente procedimiento para representar en la semirrecta numérica un número con una sola cifra decimal.

Paso 1. Identifica entre qué números naturales se encuentra el número.

Como la parte entera es 5, quiere decir que está entre los números 5 y 6.

Paso 2. Representa la unidad entre los números naturales identificados y divídela en 10 partes iguales. Estas partes son las décimas.



Paso 3. Representa el número decimal.

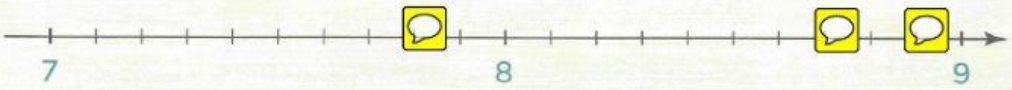
Como el número 5,4 tiene como parte decimal 4 décimas, se cuentan 4 décimas, de izquierda a derecha, y se ubica un punto.

Ese punto representa el número decimal 5,4.

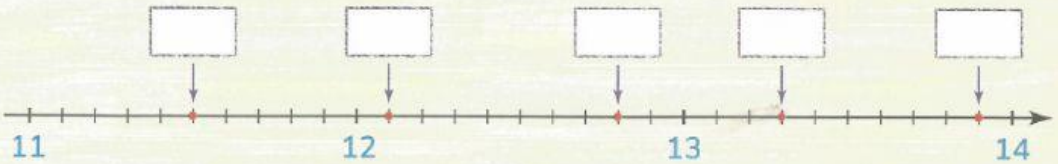


- Representa en la siguiente semirrecta numérica los números decimales que se indican.

8,7 7,8 8,9



- Escribe qué número decimal representa cada punto.



LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

Se REPRESENTA así

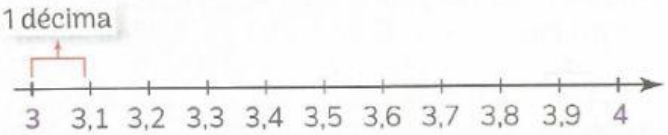
2. ¿Cómo se representa el número 3,72 en la semirrecta numérica?

Usa el siguiente procedimiento para representar en la semirrecta numérica un número con dos cifras decimales.

Paso 1. Identifica entre qué números naturales se encuentra el número.

Como la parte entera es 3, quiere decir que está entre los números **3** y **4**.

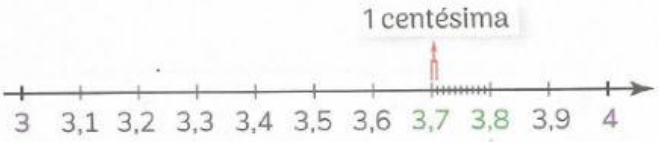
Paso 2. Representa la unidad entre los números naturales identificados y divídela en 10 partes iguales. Estas partes son las décimas.



Paso 3. Identifica entre qué par de décimas se encuentra el número.

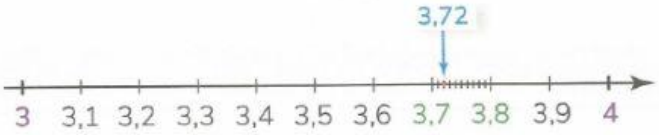
Como la cifra de las décimas es 7, quiere decir que está entre 3,7 y 3,8.

Paso 4. Divide la décima identificada en 10 partes iguales. Estas partes son centésimas.

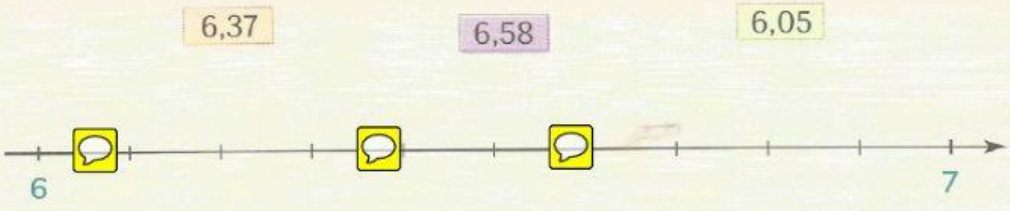


Paso 5. Representa el número decimal.

Como en el número 3,72 la cifra de las centésimas es 2, se cuentan 2 centésimas, de izquierda a derecha, y se ubica un punto. Ese punto representa el número decimal 3,72.



- Representa en la siguiente semirrecta numérica los números decimales que se indican.



LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS