

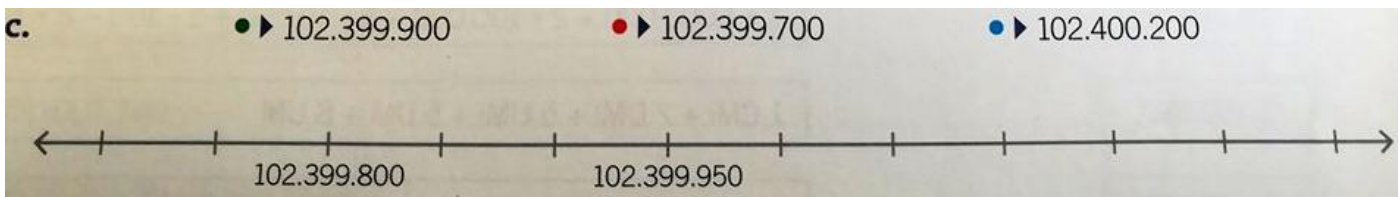
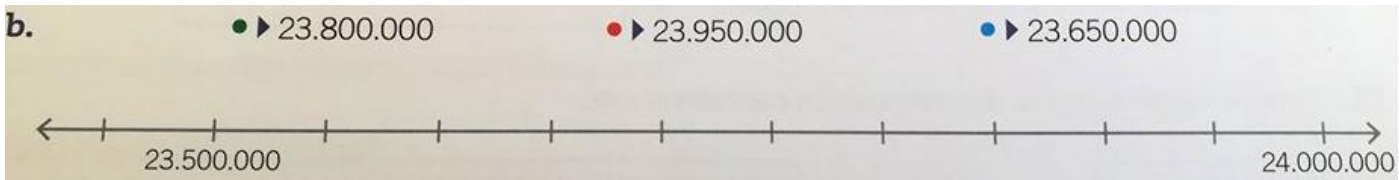
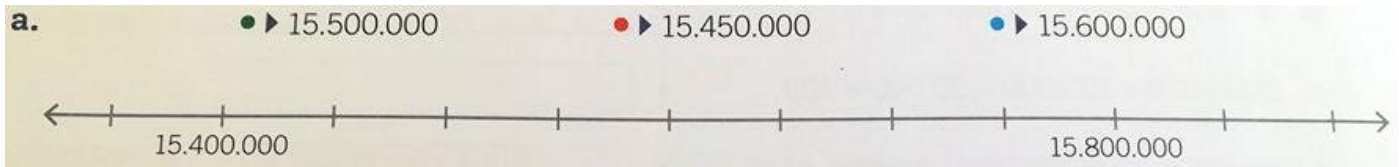


GUÍA N°2: RECTA NUMÉRICA
 EDUCACIÓN MATEMÁTICA 2019
 Prof. Camila San Martín Hellberg/Lorena Díaz

Alumno: _____ Curso: 5º Fecha: _____ de marzo de 2019

Objetivo de la guía: Ubicar números de manera correcta en una recta numérica. Ordenar números.

I. Une los siguientes números al lugar donde debiesen ir dentro de la recta numérica.



II. Ordena los siguientes números según corresponda.

a. De mayor a menor:

1.358.691.314 ; 7.541.987.354 ; 4.369.584.221 ; 9.365.125

_____ > _____ > _____ > _____

b. De menor a mayor:

230.090.190 ; 231.000.000 ; 230.100.999 ; 24.999.990

_____ > _____ > _____ > _____

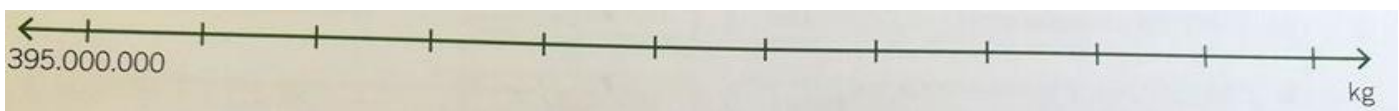
c. De mayor a menor:

648.365.124 ; 658.741.245 ; 65.485.118 ; 54.968.541

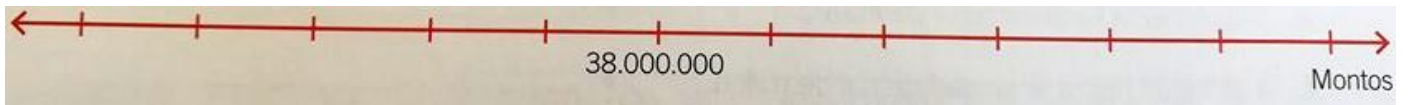
_____ > _____ > _____ > _____

III. Ubica en la recta numérica los datos que se presentan.

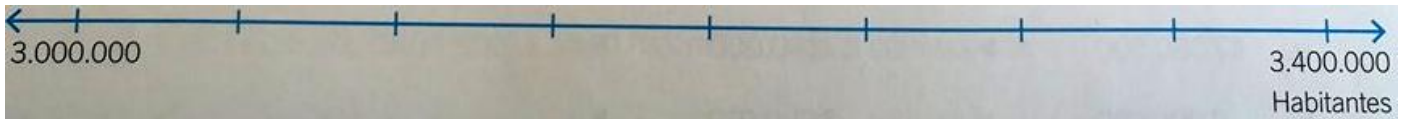
a. La masa del meteorito A es de 395.750.000 kg. El meteorito B tiene una masa de 1 CM de kg menos que el meteorito A, y el meteorito C tiene 5 DM kg menos que el A.



- b. En una colecta solidaria se reunieron \$ 37.780.000 en el mes de abril, y en mayo, \$500.000 más que el mes anterior.



- c. La ciudad Springfield tiene 3.050.000 habitantes, mientras que la ciudad de “Muy muy lejano” tiene 300.000 habitantes más que Springfield.



IV. Escribe V si la afirmación es verdadera o F si es falsa. Justifica en cada caso.

- a. _____ Si se ubicara el número 32.000.000 en la recta numérica, se representaría a la derecha del número 31.000.000

Justificación: _____

- b. _____ En un número natural que tiene nueve cifras, el dígito ubicado en la centena de millón es siempre distinto de cero.

Justificación: _____

- c. _____ Dos números consecutivos se diferencian solo en el dígito ubicado en las unidades.

Justificación: _____

- d. _____ El número mayor que se puede formar con los dígitos 7, 9, 8, 4, 3, 1 y 2 es el número 9.873.421.

Justificación: _____

V. Reflexionemos:

- a. ¿Cuáles son las cosas que debo considerar para construir una recta numérica?

- b. ¿Con qué dudas me quedo?

- c. ¿Cómo fue mi comportamiento en clases?
