

ACTIVIDADES DE REPASO  
EDUCACIÓN PRIMARIA  
Ciclo Escolar 2017-2018

MATEMÁTICAS 6°	BLOQUE I
----------------	----------



¿Recuerdas el Sistema de Numeración Decimal?

- Te permite con 10 cifras o dígitos (del 0 al 9) escribir cualquier número.
- Es decimal porque utiliza como base potencias del número diez.
- Es posicional porque el valor de cada cifra depende del lugar que ocupa.
- Utiliza un punto para separar la parte entera de la parte decimal o fraccionaria.

Centena de millón	Decena de millón	Unidad de millón	Centena de millar	Decena de millar	Unidad de millar	Centena	Decena	Unidad
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
2	3	8	2	5	6	0	7	6

1- Escribe con letra las siguientes cantidades. Fíjate en el ejemplo:

238 256 076 Doscientos treinta y ocho millones doscientos cincuenta y seis mil setenta y seis.

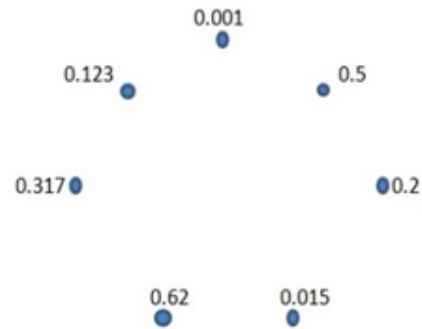
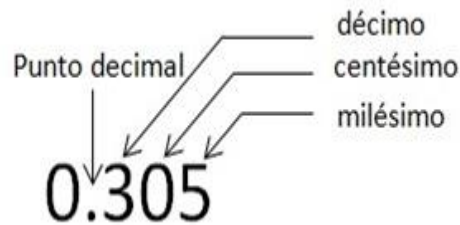
75 123 247 625 \_\_\_\_\_

439 079 462 \_\_\_\_\_

62 149 007 \_\_\_\_\_

508 283 745 336 \_\_\_\_\_

Une los puntos de **mayor a menor** y descubre la figura



2.- Ordena de mayor a menor los siguientes números decimales.

0.13	0.013	0.15	0.5	0.600	0.008

3.- Ordena de menor a mayor los siguientes números decimales.

0.43	0.057	0.059	0.300	0.062	0.010

4. Contesta lo siguiente:

a) ¿Qué número se forma con 5 centenas, 7 decenas, 9 unidades, 3 décimos y 5 centésimos y 9 milésimos?	f) Al sumar $0.1 + 0.02$ , ¿cuánto falta para obtener 1?
b) ¿Y si a ese número le sumo 5 centenas?	g) En la recta numérica, $3/2$ queda a la izquierda o a la derecha de 1?
c) De los cuatro números $\frac{2}{3}$ , $0.5$ , $\frac{5}{6}$ y $0.099$ ¿cuál es menor?	h) ¿El número $\frac{10}{3}$ es <i>mayor</i> , <i>menor</i> o <i>igual</i> a $\frac{20}{6}$ ?
d) ¿Cuánto le falta a $6/8$ para llegar a $1 \frac{1}{2}$ ?	i) ¿Qué número decimal es igual a la fracción $\frac{3}{1000}$ ?

5.- Con las cifras permitidas escribe el número menor y más cercano al número dado.

Número dado	Cifras permitidas	Número menor más cercano
12 890	4, 6, 7, 1, 1	
426 679 034	1,2,1,9,6,7,5,0,8	

6.- En una fiesta, de los 123 invitados  $\frac{2}{3}$  llevaron regalo. ¿Cuántas personas no llevaron un presente?

7.- Álvaro anotó 4 goles en 6 partidos de futbol, mientras que Carlos anotó 2 goles en tres partidos. ¿Quién tiene el mejor porcentaje de goles por partido?

8.- María tenía 600 centímetros de lana para decorar un tapiz. Por la mañana utilizó  $\frac{2}{6}$  de la lana y por la tarde,  $\frac{6}{10}$  de los 600 que tenía. ¿Cuántos centímetros de lana utilizó María?

9.- Guardé  $\frac{5}{12}$  de mis lápices en un cajón y  $\frac{7}{15}$  en mi estuche. El resto se los regalaré a mi hermanito. ¿Qué fracción de lápices regalé?

10.- En un grupo hay 96 personas.  $\frac{1}{4}$  de ellos son rubios y  $\frac{3}{8}$  son morenos. El resto son castaños. ¿Cuántos son castaños?

11.- Mi abuela me regaló  $\frac{3}{7}$  de las figuritas de mi álbum y mi madrina  $\frac{6}{14}$ . Si el álbum completo lleva 70 figuritas. ¿Cuántas figuritas me faltan para completarlo?

12.- En mi ropero  $\frac{3}{12}$  son camisas y  $\frac{5}{8}$  pantalones. El resto son chamarras. ¿Qué fracción de mi ropa son chamarras?

13.- Un eje de simetría es una línea que divide una figura en dos o más partes iguales. Traza los ejes de simetría de las siguientes figuras:

Triángulo equilátero	Rectángulo	Rombo	Trapecio	Figura
