



CENTRO DE INTEGRACIÓN EDUCATIVA DEL NORTE
CAMBRIDGE ENGLISH SCHOOL
TALLER PRIMER MES – TERCER PERIODO
ÁREA MATEMÁTICAS
GRADO QUINTO
2026



TEMAS: Lectura y escritura de decimales, conversión fracción decimal, clasificación, ubicación de números decimales en la recta numérica, relación de orden,

1. Identifica en cada texto los números decimales. Luego retiene con color rojo la parte entera y con color azul la parte decimal.

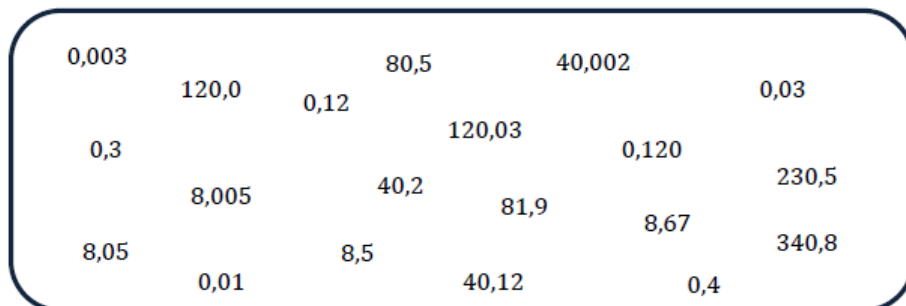
- La distancia entre el sol y la estrella más cercana es de 4,22 años luz.
- Esteban participó en un torneo de lanzamiento de jabalina, su mejor lanzamiento fue de 85,26 metros.
- Daniela mide 1,60 metros, Daniel mide 0,92 metros y José mide 1,5 metros.
- Una persona produce en promedio 10,5 kilogramos de basura a la semana.

2. Escribe el valor posicional que ocupa cada una de las cifras de los siguientes números.

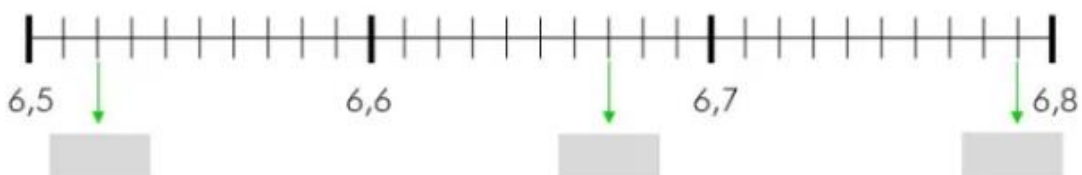
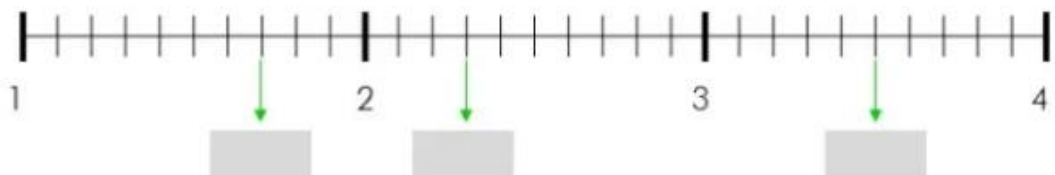
- 42,58 = 4 decenas + 2 unidades + 5 décimas + 8 centésimas
- 120,3 =
- 0,05 =
- 45,02 =
- 6,345 =

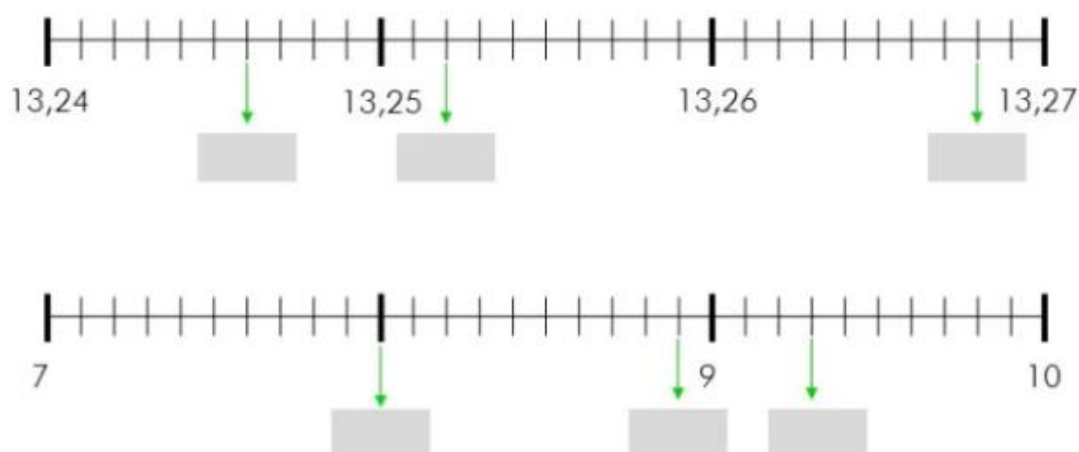
3. Encierra los números del recuadro que están escritos en letra.

- Ocho coma cinco centésimas.
- Ciento veinte milésimas.
- Cuarenta coma dos milésimas.
- Cuatro décimas.
- Doce centésimas.
- Doscientos treinta coma cinco décimas.
- Tres milésimas.
- Ocho coma cinco décimas



4. Completa las siguientes rectas numéricas





5. Convierte las siguientes fracciones a decimales

a) $\frac{28}{10}$

d) $\frac{40}{1.000}$

b) $\frac{5}{100}$

e) $\frac{6}{4}$

c) $\frac{345}{10}$

f) $\frac{2}{5}$

6. Convierte cada número decimal a fraccionario.

a) 0,21

e) 0,129

b) 47,2

f) 9,7

c) 5,5

g) 0,06

d) 12,78

h) 132,6

7. Ocho atletas compitieron en los cien metros planos, el tiempo que registro cada uno se representa en la siguiente tabla.

Atletas	Tiempo (segundos)
Liliana	20,7
David	19,50
Edward	21,09
Paola	20,05
Duvan	16,045
Miguel	19,05
Sofía	18,99
Karol	19,0

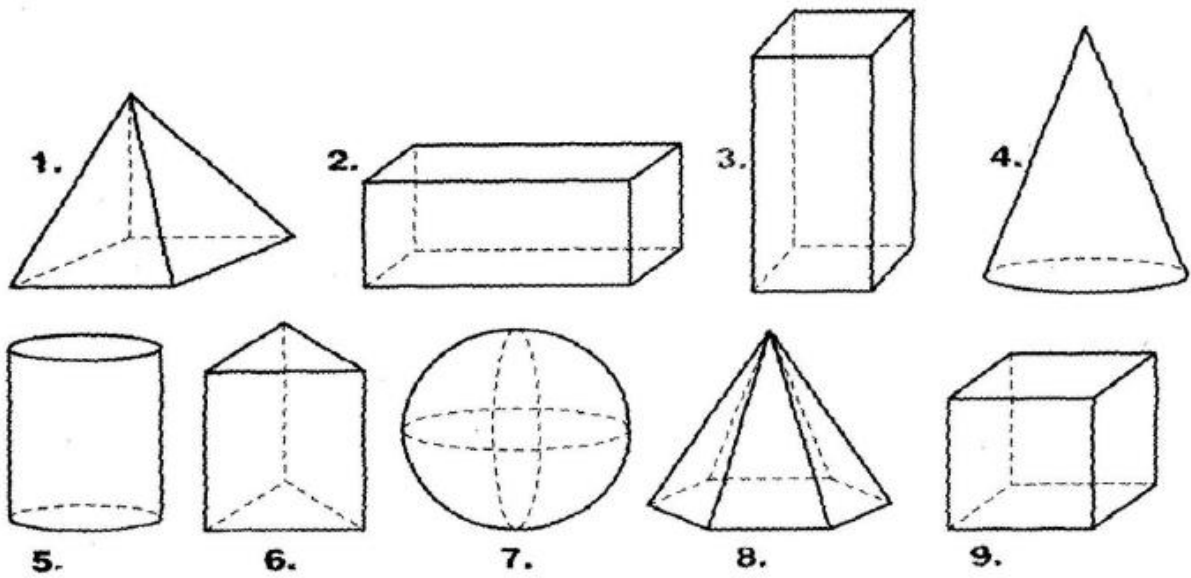
➤ Ordena los tiempos obtenidos por los atletas del menor al mayor:

➤ ¿Quién fue el primero en llegar?

➤ ¿Quién fue el último en llegar?

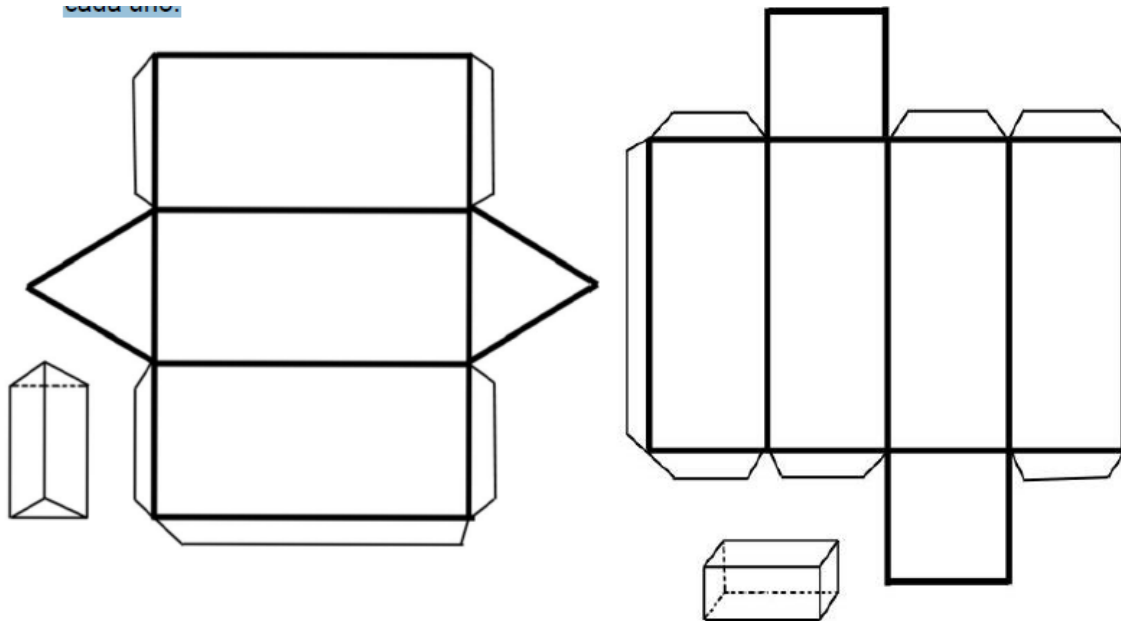
GEOMETRIA

8. Teniendo en cuenta los siguientes cuerpos geométricos, completa la tabla.



<i>Cuerpo geométrico</i>	<i>Poliedro</i>	<i>Cuerpo redondo</i>	<i>Número de caras</i>	<i>Número de aristas</i>	<i>Número de vértices</i>	<i>Forma de base</i>	<i>Forma de caras</i>
1	Si	No	4	8	5	cuadrada	Triangular
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

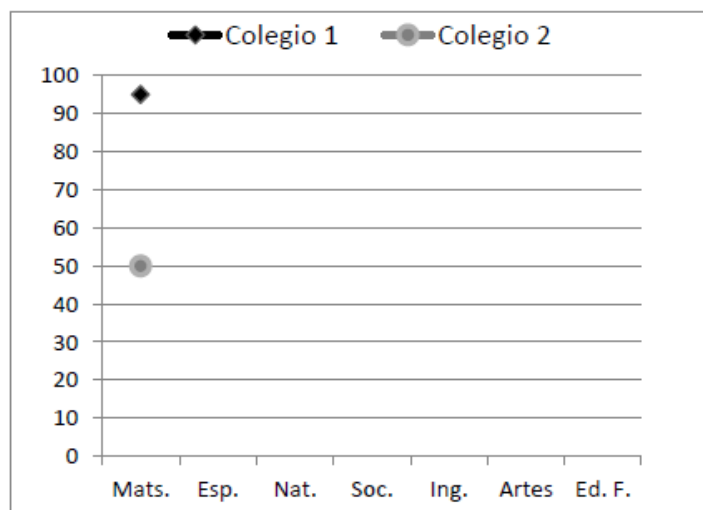
9. Copia los moldes, amplíalos en una cartulina y recórtalos, para armar los sólidos correspondientes. Luego determina la cantidad de caras, vértices y aristas que tiene cada uno.



ESTADISTICA

10. Con base en la siguiente tabla que muestra los resultados de una encuesta hecha a los alumnos y alumnas de 2 colegios, sobre su materia preferida, realiza una gráfica de líneas.

Columna1	Colegio 1	Colegio 2
Mats.	95	50
Esp.	80	65
Nat.	55	85
Soc.	80	70
Ing.	50	50
Artes	60	80
Ed. F.	95	95



PREGUNTA POR COMPETENCIA

11. La señora María compró 4 piezas de tela. La pieza de flores mide 4,3 metros, la pieza de cuadros mide 4,25 metros, la de rayas mide 4,5 metros y la pieza de color azul mide 4,9 metros. Si ella escogió la pieza de tela más corta para hacer un vestido; la tela que utilizó fue la de

- A. flores.
- B. color azul.
- C. rayas.
- D. cuadros.

ENLACES RELACIONADOS

- http://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/eltanquematematico/todo_mate/decimales_e/descomposicion_p.html
- <https://luisamariaarias.wordpress.com/matematicas/tema-8-numeros-decimales-operaciones/entendiendo-los-decimales/>
- <http://ntic.educacion.es/w3/recursos/primaria/matematicas/decimales/menuu1.htm>
- http://www.santillanaenred.cl/hipertextos/2009/matematica5/recursos_red/ac_lecturanumerosdec/es_carcasa.html
- <http://www.portaleducativo.net/quinto-basico/524/Prismas-y-piramides>
- <http://www.portaleducativo.net/quinto-basico/524/Prismas-y-piramides>
- http://www.educaplay.com/es/recursoseducativos/1420573/poliedros_y_no_poliedros.htm

Señor padre de familia:

Firme este taller sólo cuando compruebe que ha sido desarrollado totalmente.

_____ fecha: _____
Firma del padre de familia