

REVISIÓN I - ROTACIÓN 2 MATES

1

Marca con una X las siguientes variables cuáles son cualitativas y cuantitativas.

- a. El plato de comida favorito de Manuel.



Cualitativa
Cuantitativa

- b. Camilo tiene 4 televisores en su casa.



Cualitativa Cuantitativa

- c. Marca de autos de tu preferencia.



Cualitativa
Cuantitativa

- d. El hijo de Martha mide 1.50cm



Cuantitativa
Cualitativa

- e. El auto de juan pesa 100kg.



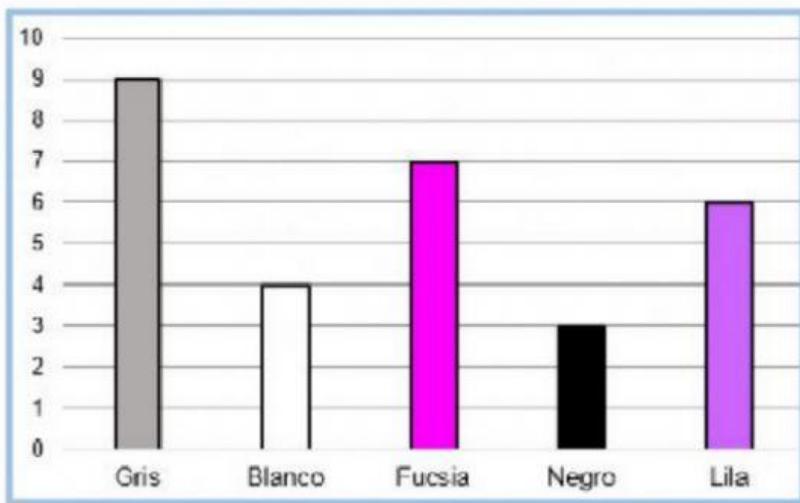
Cualitativa
Cuantitativa

2 Completa estas oraciones con Cuantitativa o Qualitativa

- A. El peso de maría es una variable
 - B. El deporte preferido es una variable
 - C. Color de ojos de 10 amigos es una variable
 - D. El numero de calzado es una variable
 - E. El numero de hermanos de Carlos es una variable

3

Observa el siguiente diagrama de barras y selecciona la tabla de datos que corresponde a esta gráfica:



Color	# Personas
Gris	8
Blanco	3
Fucsia	7
Negro	4
Lila	5

Color	# Personas
Gris	10
Blanco	5
Fucsia	8
Negro	4
Lila	7

Color	# Personas
Gris	9
Blanco	4
Fucsia	7
Negro	3
Lila	6

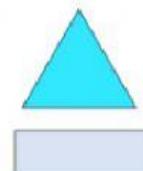
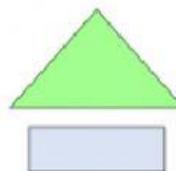
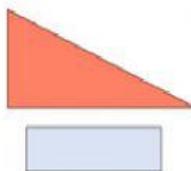
Color	# Personas
Gris	9
Blanco	5
Fucsia	7
Negro	6
Lila	5

Ahora responde a las siguientes preguntas:

- ¿Cuántas personas fueron encuestadas?
- ¿Cuántas personas seleccionaron el color lila?
- ¿Cuál es el color más seleccionado?
- ¿Cuál es el color menos seleccionado?

4

Clasifica los siguientes triángulos según sus lados:



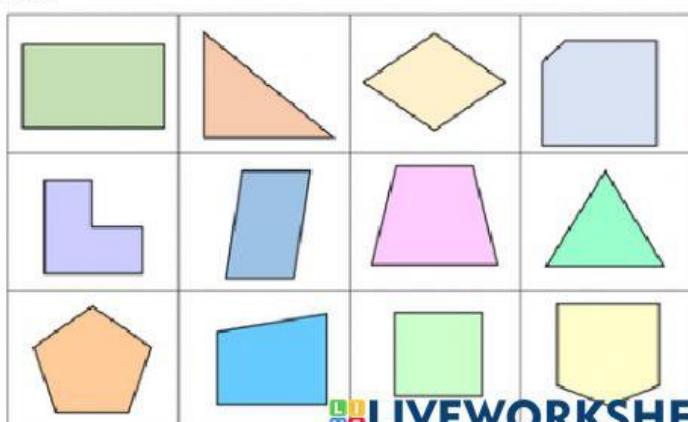
Equilátero
Isósceles
Escaleno

Recuerda que según sus lados los triángulos pueden ser:

- Equiláteros: 3 lados iguales
- Isósceles: 2 lados iguales
- Escalenos: todos los lados diferentes

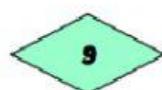
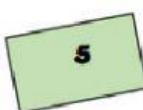
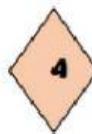
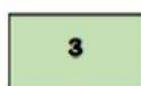
5

¿Cuáles de las siguientes figuras son cuadriláteros? Selecciona las que lo sean:



6

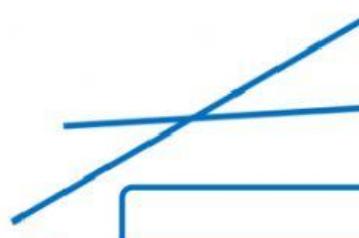
Coloca los siguientes cuadriláteros donde corresponda:



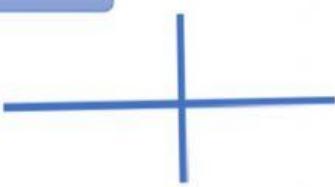
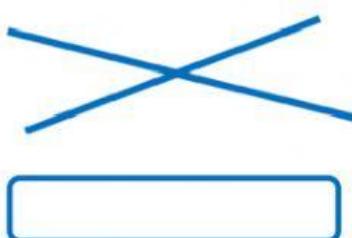
Cuadrado	Rectángulo	Rombo	Trapecio

7

Di de que tipo son estas rectas:

**8**

Di de qué tipo son estas rectas



9

Indica cuánto miden estos ángulos (une con flechas):

Ángulo recto

 180°

Ángulo obtuso

 90°

Ángulo llano

 $< 90^\circ$

Ángulo agudo

 $> 90^\circ$

10

Escribe qué tipos de ángulos son (recuerda escribir sin faltas de ortografía):

recto

agudo

llano

obtuso



Ángulo ...



Ángulo ...



Ángulo ...



Ángulo ...

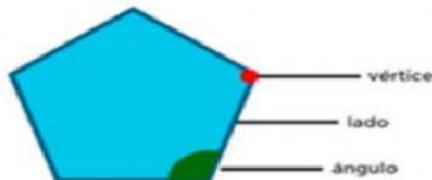
11

Une cada elemento con su significado.

Son los puntos donde se unen los lados.

Son los segmentos que forman la línea poligonal.

Son los ángulos que forman los lados.



vértice
lado
ángulo

12

Clasifica estos polígonos según sus lados.

pentágono

hexágono

triángulo



cuadrilátero



13

Completa las equivalencias con ayuda de la tabla superior:

• 1 m =	dm	• 10 dm =	m
• 1 m =	cm	• 100 cm =	m
• 1 m =	mm	• 1.000 mm =	m

• 5 dm =	cm	• 500 mm =	dm
• 5 dm =	mm	• 500 mm =	cm
• 50 dm =	m	• 5.000 mm =	m

• 123 cm =	mm	• 1.500 mm =	dm
• 70 dm =	cm	• 90 cm =	dm
• 15 m =	cm	• 400 mm =	cm

14 Completa:

- | | | |
|--------------------|--------------------|----------------------|
| • 5 dam = _____ m | • 6 hm = _____ m | • 7 km = _____ m |
| • 8 dam = _____ m | • 9 hm = _____ m | • 8 km = _____ m |
| • 13 dam = _____ m | • 27 hm = _____ m | • 39 km = _____ m |
| • 50 m = _____ dam | • 400 m = _____ hm | • 3.000 m = _____ km |
| • 70 m = _____ dam | • 800 m = _____ hm | • 6.000 m = _____ km |
| • 90 m = _____ dam | • 900 m = _____ hm | • 9.000 m = _____ km |

15 En una panadería han hecho 2500 panes. Al final del día quedan 23.

¿Cuántos panes se han vendido?

DatosOperaciones

Se han vendido _____ panes.

16 Alexey tiene dos billetes de 10 € y cuatro monedas de dos euros cada una. ¿Cuánto dinero tiene?



Datos:	Operaciones:

Alexey tiene _____ €

- 17 En una mesa hay 14 platos, en otra 18 y en otra 13. Si se rompen 8, ¿Cuántos platos quedan?



Datos:	Operaciones:
--------	--------------

Quedan _____ platos.



- 18 Ángela tiene ahorrados 1348€. Ha pagado 156€ por un billete de tren y 339€ por otro de avión. ¿Cuántos euros le quedan?



Datos:	Operaciones:
--------	--------------

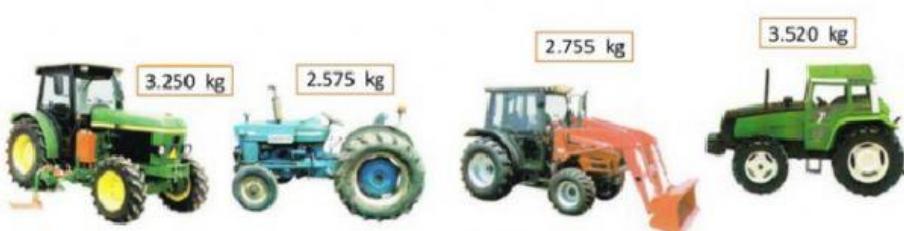
A Ángela le quedan _____ €

- 19 A continuación, tienes una lista de números que debes ubicar en el tablero de valor posicional.

- | | |
|-----------|------------|
| A) 46 513 | D) 148 022 |
| B) 51 206 | E) 200 362 |
| C) 323 | F) 40 209 |

	Centena de millar CM	Decena de millar DM	Unidad de millar UM	Centena C	Decena D	Unidad U
A						
B						
C						
D						
E						
F						

- 20 Ordena el peso de los tractores de MAYOR a MENOR.



_____ > _____ > _____ > _____