



TEMAS: división y solución de problemas. Triángulos: clasificación según la longitud de sus lados y según la medida de sus ángulos internos. Diagramas: líneas e histogramas.

1. Realiza las divisiones que están en la tabla, para poder completarla. Observa el ejemplo.

División	Dividendo	Divisor	Cociente	Residuo
$46 \div 7$	46	7	6	4
$49 \div 6$				
$31 \div 5$				
$54 \div 3$				
$53 \div 4$				

2. Realiza las siguientes divisiones al respaldo de tu hoja y colorea según corresponda.

Azul: exactas

Amarillo: inexactas

$$429 \div 2$$

$$6345 \div 42$$

$$9823 \div 5$$

$$8498 \div 7$$

$$635 \div 9$$

$$6509 \div 3$$

$$7657 \div 81$$

$$127564 \div 65$$

3. Resuelve las divisiones, une cada división con su cociente y residuo.

$$7.456 \div 8$$

$$3.533$$

$$0$$

$$42.405 \div 12$$

$$932$$

$$8$$

$$125.259 \div 10$$

$$12.525$$

$$9$$



4. Completa el crucigrama con el resultado de las siguientes divisiones y has en el cuaderno la prueba de cada una.

A
 $364 \div 26$

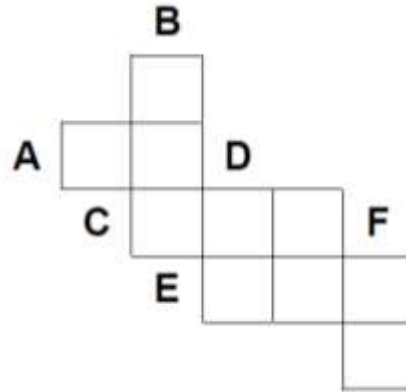
B
 $2.135 \div 15$

C
 $4.653 \div 20$

D
 $456 \div 12$

E
 $24.390 \div 30$

F
 $576 \div 18$

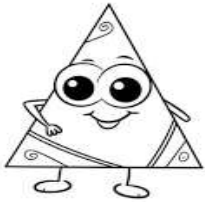


5. En un parque natural hay 1536 flamencos, se tienen que repartir aproximadamente en partes iguales en las tres lagunas del parque. ¿Cuántos flamencos hay en cada laguna?



6. Santiago quiere llevar paquetes de papas, para el compartir que se organizó en el grado tercero, cada paquete le cuesta \$1550. Si en total hay 35 niños, ¿Cuánto dinero gasta si compra los 35 paquetes de papas?

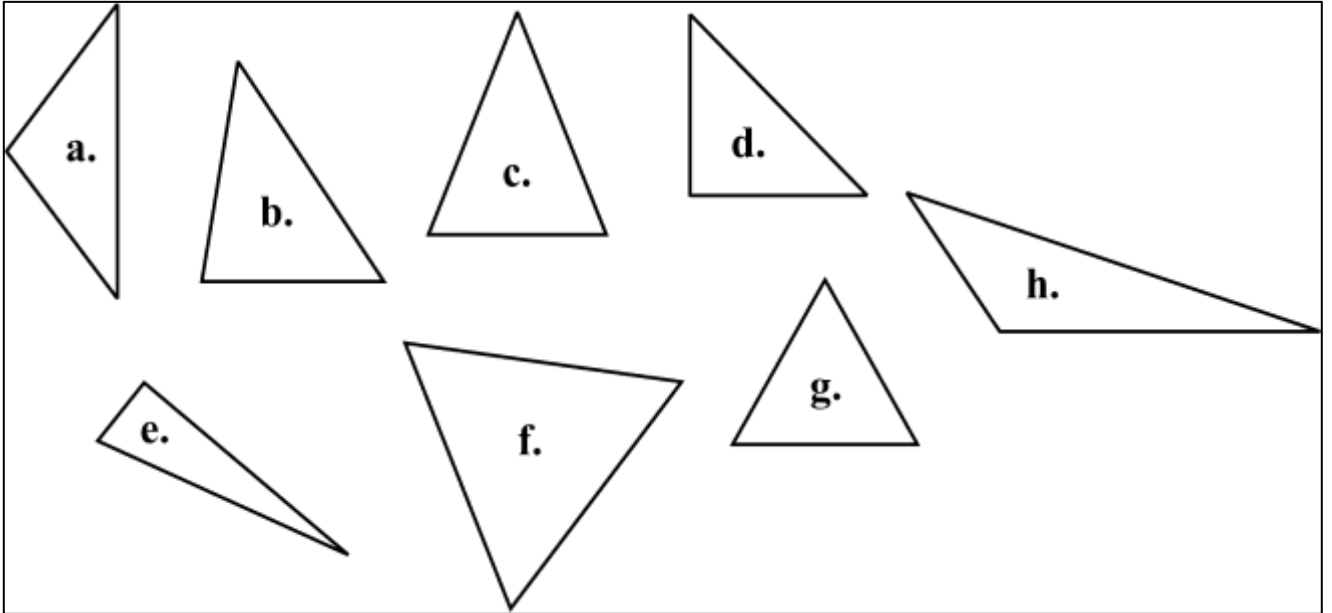




GEOMETRIA

¡RECUERDA! Los triángulos son polígonos, es decir, figuras cerradas formadas por tres segmentos de recta, tres vértices y tres ángulos internos.

7. Utiliza la regla para medir cada lado de cada uno de los triángulos, escribe la medida y colorea de la siguiente forma:
- ❖ Triángulos equiláteros de amarillo.
 - ❖ Triángulos isósceles de azul.
 - ❖ Triángulos escalenos de verde.



8. En cada espacio, utilizando regla y transportador, representa el triángulo indicado, escribiendo la medida en grados ($^{\circ}$) de cada uno de sus ángulos internos.

ACUTANGULO	RECTANGULO	OBTUSANGULO



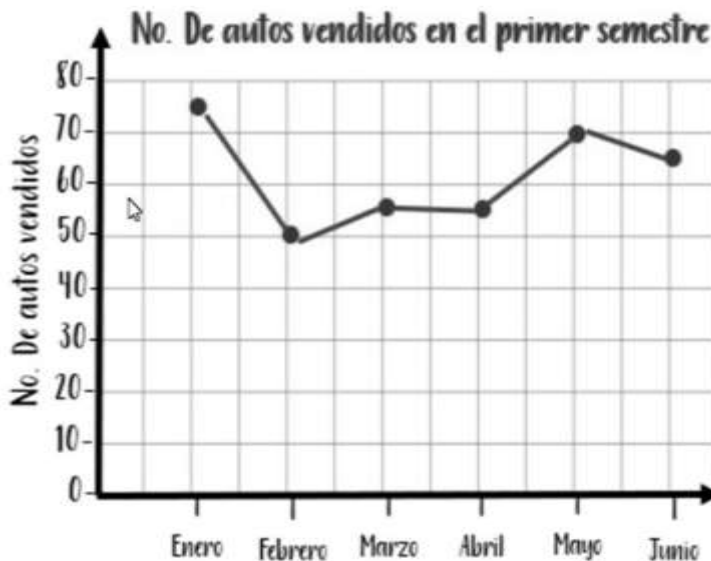
ESTADISTICA

El diagrama de líneas se compone por una serie de datos cuantitativos representados por puntos, unidos por segmentos lineales, que muestran los cambios de tendencias de datos a lo largo del tiempo.



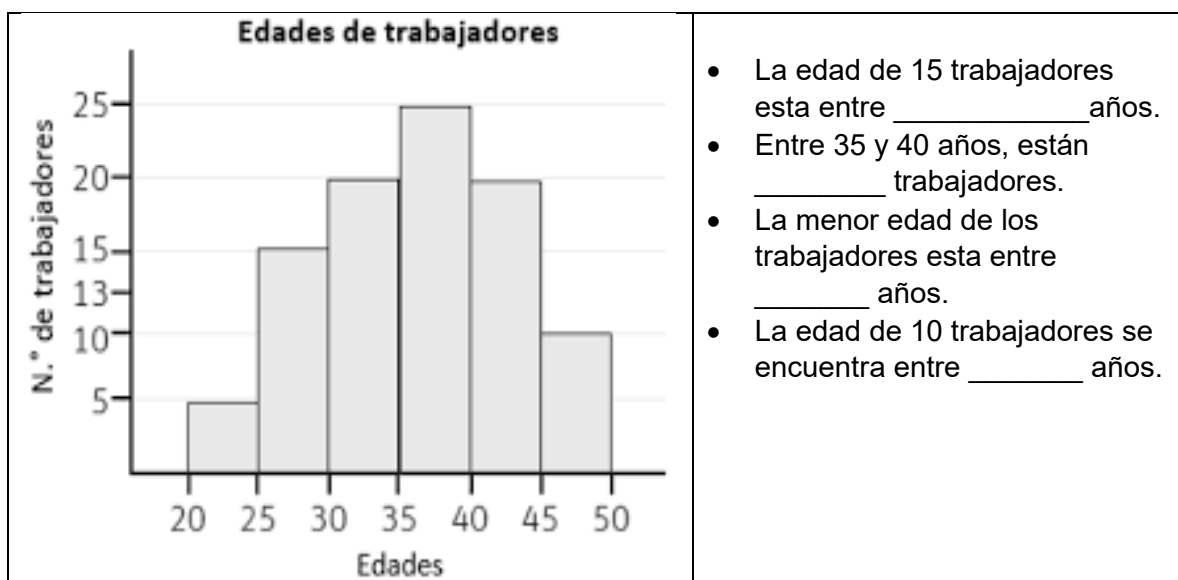
9. Extrae la información presentada en el diagrama de líneas y organízala en la tabla de frecuencia absoluta.

MES	fi
Enero	
TOTAL	



Los histogramas, son una representación gráfica de una variable, en forma de barras, con un rango continuo. No se dejan espacios entre las barras.

10. Observa el histograma y completa la información.



- La edad de 15 trabajadores esta entre _____ años.
- Entre 35 y 40 años, están _____ trabajadores.
- La menor edad de los trabajadores esta entre _____ años.
- La edad de 10 trabajadores se encuentra entre _____ años.

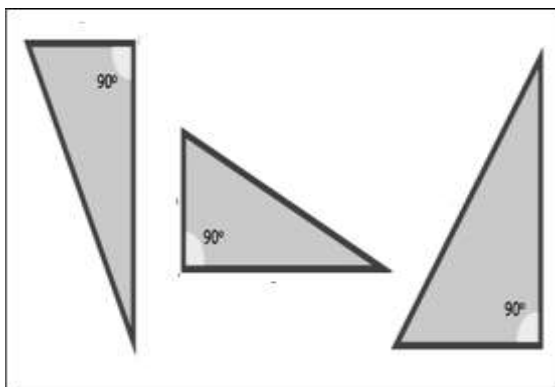
Preguntas por competencia

11. Don Miguel tiene 95.456 pesos, ese dinero quiere repartirlo entre sus 12 hijos. La cantidad de dinero que le corresponde a cada hijo es

- A. \$ 8.954
- B. \$ 7.954
- C. \$ 95.444
- D. \$ 6.573



12. Al observar las características de los triángulos presentados, es correcto afirmar que tienen dos características comunes; según la longitud de sus lados son



- A. Equiláteros y según sus ángulos internos son acutángulos
- B. Isósceles y según sus ángulos internos son obtusángulos.
- C. Escalenos y según sus ángulos internos son rectángulos.
- D. Equiláteros y según sus ángulos internos son rectángulos.

LINKS DE CONSULTA:

- <https://www.youtube.com/watch?v=g1zna75Ph-c&pp=0gcJCdgAo7VqN5tD> Division.
- <https://www.youtube.com/watch?v=MextPb4-wsA> Triángulos para niños.
- <https://www.youtube.com/watch?v=9JCjGy3LkEg> Diagrama de líneas.
- <https://www.youtube.com/watch?v=NfeY3dwNPfE> Histograma (No tener en cuenta el polígono de frecuencia).

Señor padre de familia:

Firme este taller sólo cuando compruebe que ha sido desarrollado totalmente

Firma: _____ Fecha: _____

