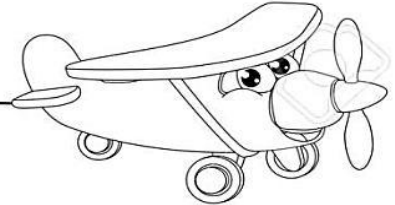


TEMAS: MULTIPLICACION, MEDIDAS DE LONGUITUD Y CONTEO

SUBTEMAS: Propiedad anulativa y modulativa, Algoritmo de la multiplicación de 6 al 10, tablas de multiplicar del 6 al 10, términos de la multiplicación, multiplicación por una cifra, análisis y solución de problemas, el metro, submúltiplos, perímetro y permutaciones.

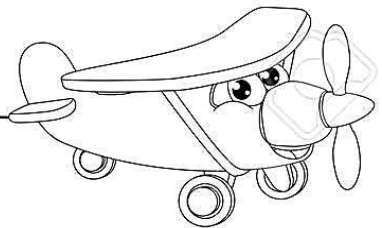
Las propiedades modulativa y anulativa nos ayudan a resolver más rápido las tablas de multiplicar con el numero 1 y 0.



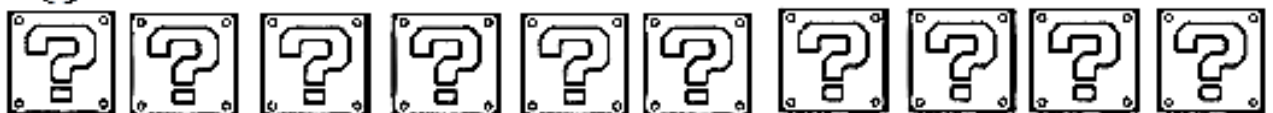
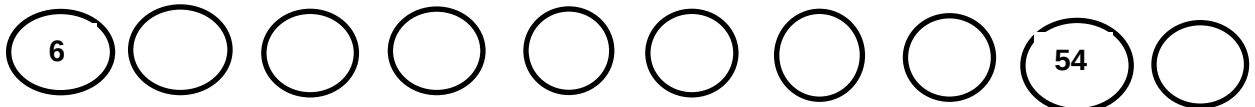
1. Completa el cuadro siguiendo las siguientes indicaciones.

PROPIEDAD	CARACTERÍSTICA	EJEMPLO
Propiedad Modulativa		
	Todo numero multiplicado por cero (0) da como resultado cero	

Ahora vamos a seguir aprendiendo las tablas de multiplicar comprendiendo sus diferentes algoritmos.

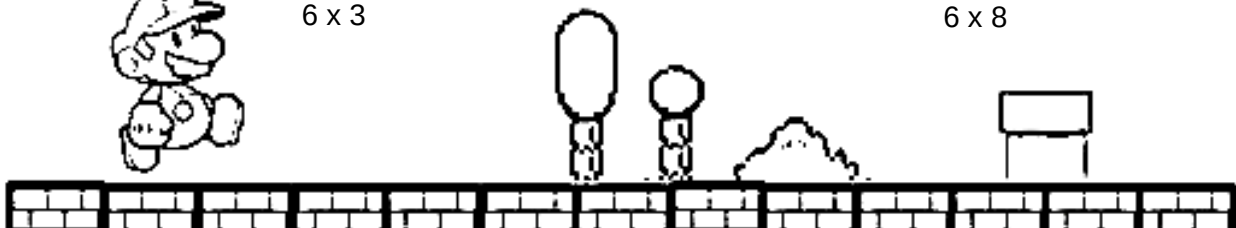


2. Completa los bloques con la serie numérica del 6 y escribe la tabla de multiplicar que corresponda.



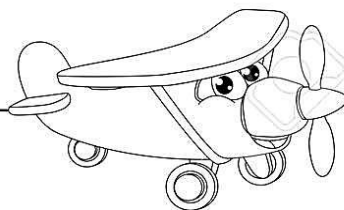
$$6 \times 3$$

$$6 \times 8$$

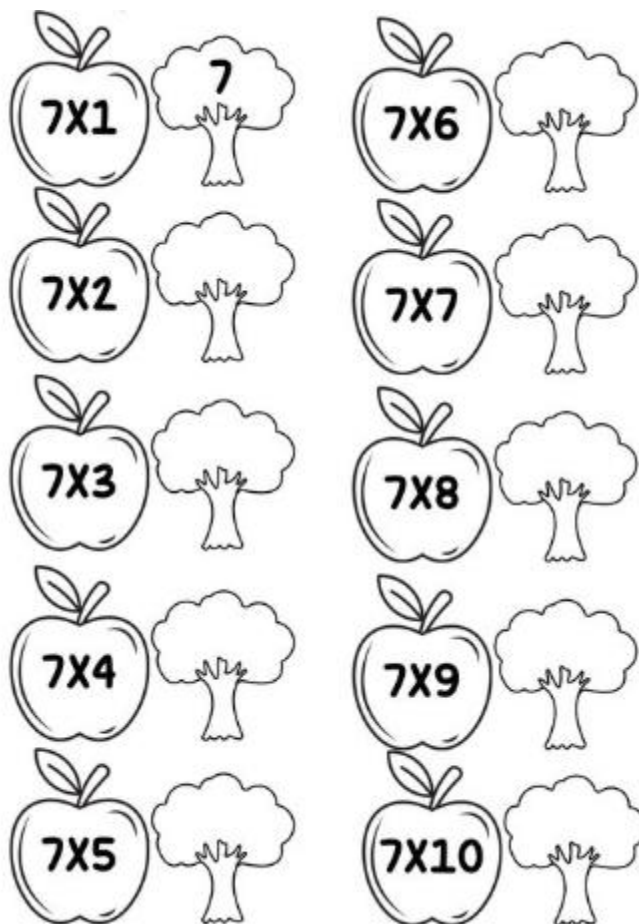


¡Recuerda!

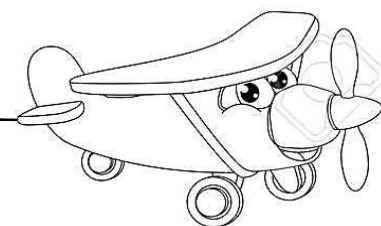
Los términos de la multiplicación son los **factores** y el **producto**.



3. Resuelve la tabla del 7 y colorea con rojo los factores y con verde el producto.



¡Felicitaciones! Cada vez estas más cerca de aprender todas las tablas de multiplicar, ahora vas aprender a resolver multiplicaciones con una cifra.



4. Resuelve las siguientes multiplicaciones y escribe que propiedad representa.

a.
$$\begin{array}{r} 130 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} 165 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

c.
$$\begin{array}{r} 304 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

d.
$$\begin{array}{r} 401 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

e.
$$\begin{array}{r} 413 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

a. _____

b. _____

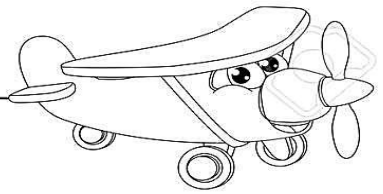
c. _____

d. _____

e. _____

¡Excelente!

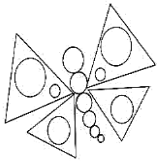
Ahora un reto más, resuelve problemas matemáticos usando la multiplicación, no olvides usar el esquema



5. Lee y resuelve el siguiente problema.

En una dulcería venden chocolatinas que cuesta \$ 850, si Andrés quiere comprar 9 ¿Cuánto debe pagar en total?

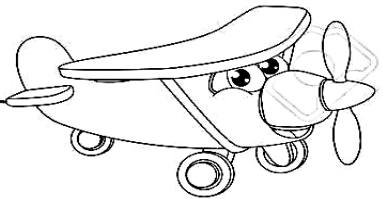
ANÁLISIS	OPERACIÓN	RESPUESTA



Geometría

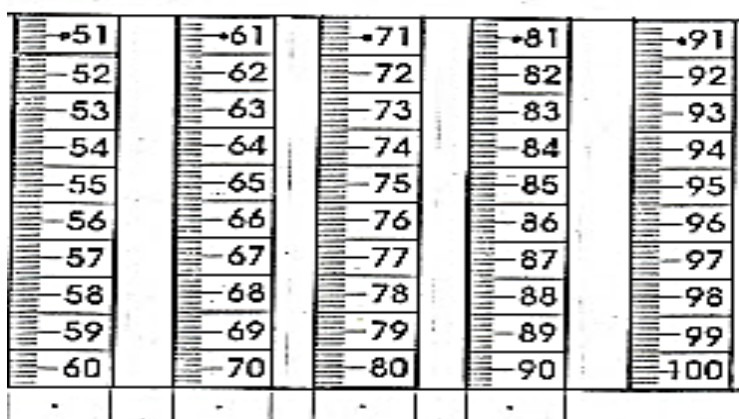
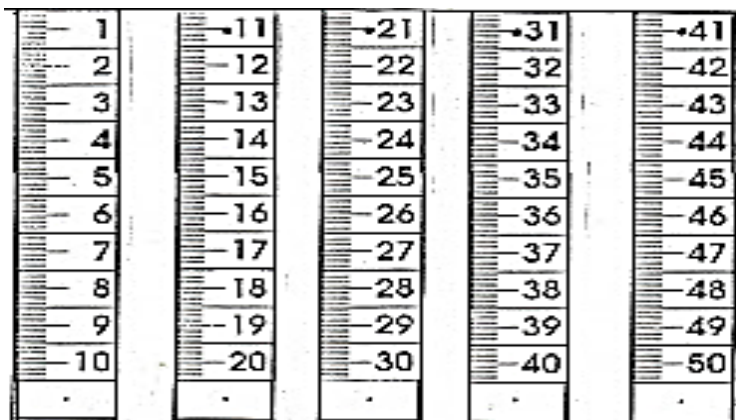
¡Bienvenid@!

Ya aprendiste sobre las medidas arbitrarias, ahora vas a conocer el metro y sus submúltiplos.

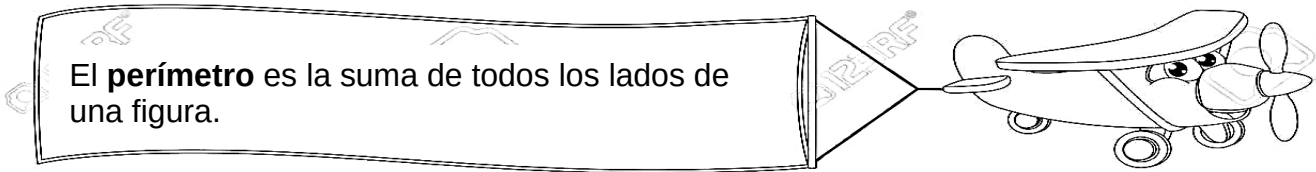
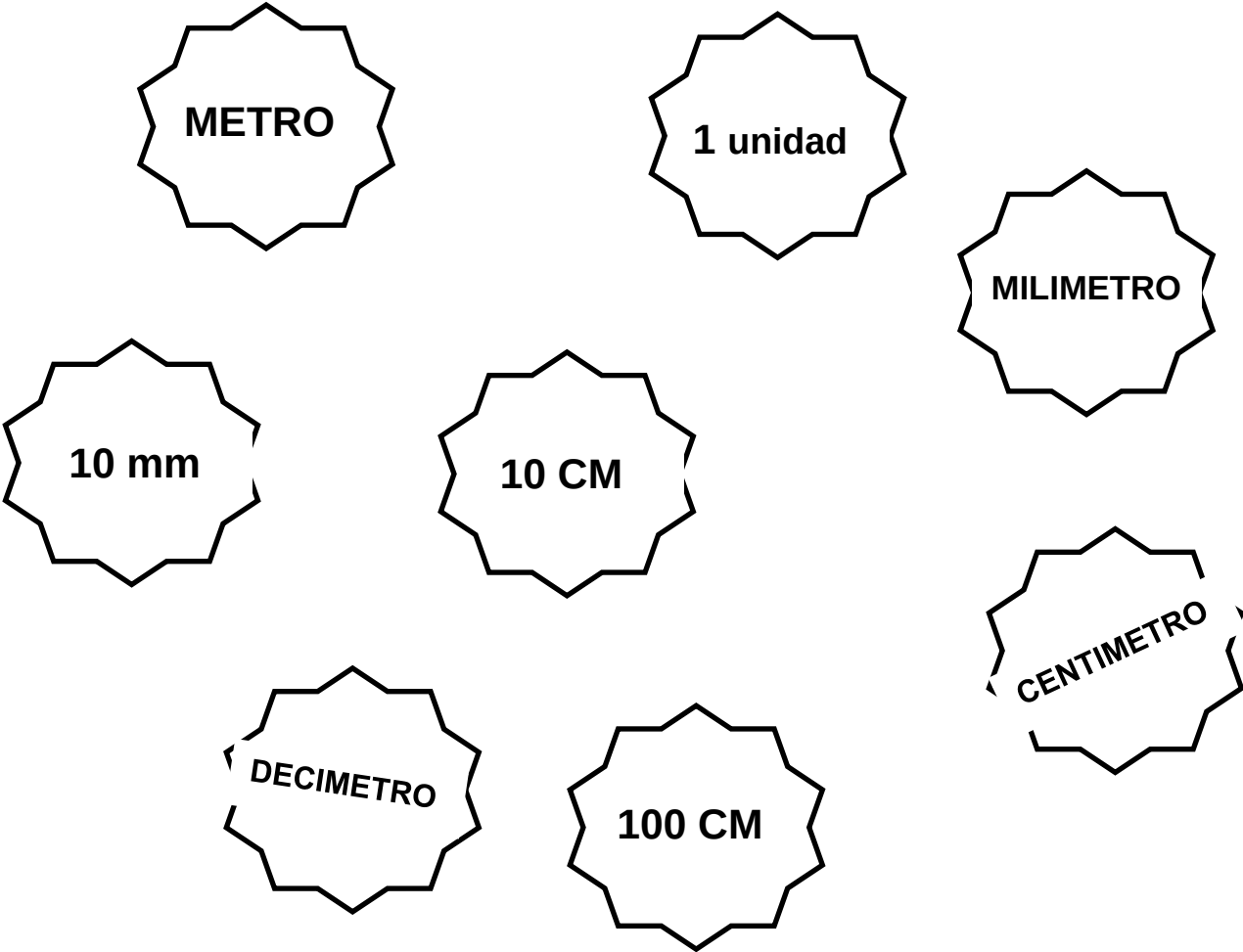


6. Repisa el metro según las indicaciones

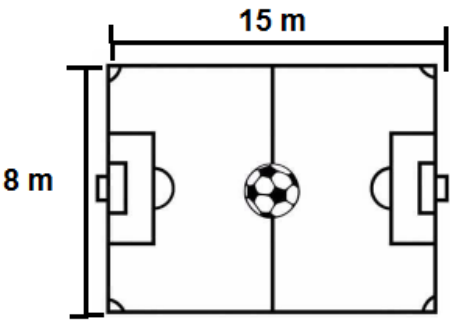
- Metro: verde
- Milímetro: rojo
- Centímetro: azul
- Decímetro: amarillo



7. Colorea del mismo color cada submúltiplo con su valor de medida.

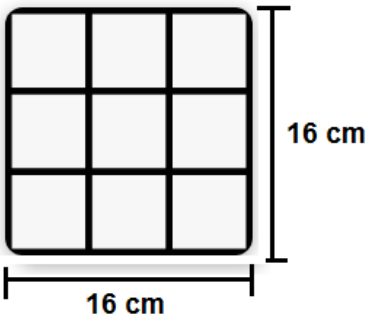


8. Calcula el perímetro de las siguientes figuras



P= + + + =

P =



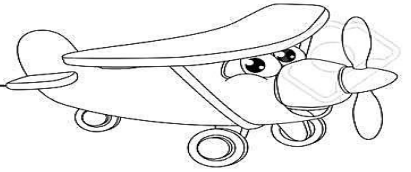
P= + + + =

P =



ESTADÍSTICA

¡Recuerda!
En las **permutaciones** el orden es muy importante.



9. Realiza las permutaciones con la siguiente información



Amarilla



Verde



Roja

PREGUNTA POR COMPETENCIA

Responde la pregunta **10** de acuerdo con lo aprendido

10. Un submúltiplo del metro es

- A. metro.
- B. decímetro.
- C. cuarta
- D. regla

ENLACES DE APOYO
problemas de multiplicar.

<https://www.youtube.com/watch?v=CpBVPMBXvt4>

<https://www.youtube.com/watch?v=gkRdcLfELxg>

Metro y submúltiplos

<https://www.youtube.com/watch?v=kzrplJ1jvko>

<https://www.youtube.com/watch?v=qvNIZFOlzdQ>

Perímetro

<https://www.youtube.com/watch?v=d3rI0ONOMMY>

Diferencia entre combinaciones y permutaciones

<https://www.youtube.com/watch?v=3RAvqpEvYFw>

Señor padre de familia:

Firme este taller sólo cuando compruebe que ha sido desarrollado totalmente

Firma: _____ Fecha _____

