

Continuidad Pedagógica

Matemática 5to "U"

Semana 30 de septiembre

TEMAS: M.C.M.-D.C.M. – Operaciones- Situaciones problemáticas-Perímetro del triángulo.

1) Colocá V (verdadero) o F (falso) según corresponda:

- a- 423 es múltiplo de 3.
- b- 534 es divisible por 4.
- c- 954 es múltiplo de 6.
- d- 1.530 es divisible por 9.

2) Escriban un número de cuatro cifras distintas que cumpla con cada condición:

Por ejemplo:

Múltiplo de 3 y de 5 →

Múltiplo de 4 y 6 →

3) Pensá y respondé en tu hoja de trabajo:

a- Encontrá 3 múltiplos de cada número:

4:

6:

10:

9:

b- Escribí 3 números divisibles por:

3:

8:

6:

4) Encontrá el D.C.M. entre estos dos números:

20:

30:

5) Encontrá el M.C.M. entre estos dos números:

9:

6:

6) Situación problemática: **Para trabajar en MEET.**

Juan preparó alfajorcitos de maicena. Si los envasa en bolsas colocando 18 en cada una, no le sobra ninguno; tampoco sobra nada si los envasa colocando 24 en cada bolsa. ¿Pudo haber preparado 144 alfajorcitos? ¿Cómo lo sabés?

7) Pasar a cuenta las siguientes operaciones y luego colocá el resultado:

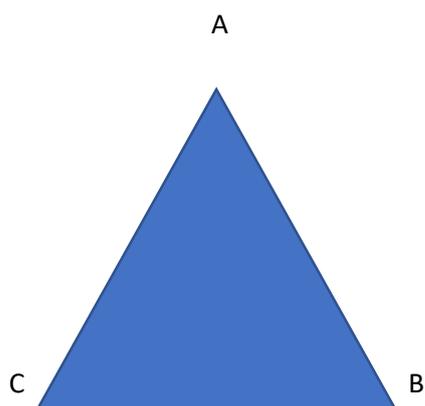
21.600/15	
12.678x18	
3.687+69+88+947+23.367	
12.000-98	

- / este signo significa dividir.

8) Perímetro de un triángulo: **Para trabajar en MEET.**

Ejemplo:

a) Hallá el perímetro de los siguientes triángulos:



ELEMENTOS:

\overline{AB} : 7cm

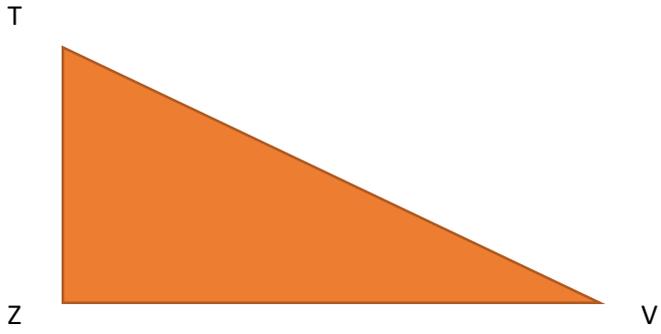
\overline{BC} : 7cm

\overline{CA} : 7 cm

Perímetro del triángulo ABC: L+L+L

Perímetro del triángulo ABC : 7cm+7cm+7cm

Perímetro del triángulo ABC : 21 cm.



ELEMENTOS:

\overline{TZ} : 5 cm

\overline{ZV} : 15cm

\overline{VT} : 18cm

Perímetro del triángulo ZTV: L+L+L

Perímetro del triángulo ZTV:

Perímetro del triángulo ZTV: