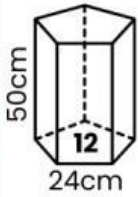


# GUÍA 2DO TRIMESTRE

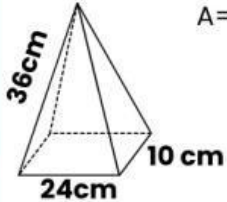
## SABERES Y PENSAMIENTO CIENTÍFICO

1.- CALCULA EL VOLUMEN DE LA SIGUIENTE PRISMA Y PIRÁMIDE



$$A = \frac{p \times a}{2}$$

$$V = A \times h$$



$$A = \frac{p \times a}{2}$$

$$V = \frac{A \times h}{3}$$

5.- REALIZA LAS SIGUIENTES CONVERSIONES Y COMPLETA LA TABLA

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 60000 centilitros a decalitros |  |
| 9 hectolitros a mililitros     |  |
| 2000 decigramos a gramos       |  |
| 90 kilogramos a miligramos     |  |
| 736 metros a milímetros        |  |
| 12000 decímetros a kilómetros. |  |
| 4 décadas a años               |  |
| 38 semanas a días              |  |

13.-CALCULA EL PORCENTAJE DE LAS SIGUIENTES CANTIDADES

|             |  |
|-------------|--|
| 85% de 1640 |  |
| 40% de 9685 |  |

15.- RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS

Si una blusa que cuesta tiene el 12% y cuesta \$965.

¿Cuánto pagaré por ella?

OPERACIONES

RESULTADO

En una receta para hacer pastel se necesitan 6 tazas de harina. Mariana utilizó  $\frac{2}{3}$  del total, Pedro  $\frac{3}{4}$  y Ana el resto. ¿Cuántas tazas de harina utilizó Pedro?

OPERACIONES

RESULTADO

19.- SACA EL M.C.M DE LAS SIGUIENTES CANTIDADES 24, 36, 45

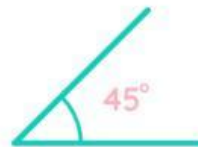
20.- SACA EL M.C.D DE LAS SIGUIENTES CANTIDADES 380 Y 420

21.- RESUELVE LAS SIGUIENTES POTENCIAS

$$5^5 =$$

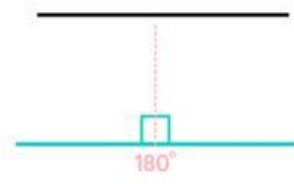
$$8^6 =$$

23.- ESCRIBE EL NOMBRE DE LOS SIGUIENTES ÁNGULOS SEGÚN SU



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ESCRIBE LOS SIGUIENTES NUMEROS EN ROMANO. 650, 1000, 1358 Y 5900

27.- \_\_\_\_\_

28.- \_\_\_\_\_

29.- \_\_\_\_\_

30.- \_\_\_\_\_