



CUESTIONARIO DE REPASO TEMATICAS II PERIODO

LOGRO 1: RECONOCE UNIDADES DE MEDIDA Y APLICA CONVERSIONES DENTRO DE ELLAS.

Resuelve:

1. Expresa en metros (m) las siguientes longitudes

- a. 480 Km
- b. 36 Hm
- c. 846,1 Dm
- d. 538 cm
- e. 6 790 mm
- f. 159'856 345 mm

2. Expresa en segundos (s) los siguientes intervalos de tiempo:

- a. 45 min
- b. 7 h
- c. 1 día
- d. 2 semestres
- e. 1 año

3. Expresa:

- a. 50 kilogramos a decigramos
- b. 35 dag a gramos.
- c. 12.5 kg a gramos.
- d. 200 g a decagramos.
- e. 2.5×10^4 kg a toneladas.
- f. 140.3 dag a kilogramos.

LOGRO 2: CONSTRUYE FIGURAS GEOMÉTRICAS BÁSICAS, UTILIZANDO HERRAMIENTAS COMO LA REGLA Y EL COMPÁS.

1. Construye los siguientes triángulos, usando los materiales necesarios: (Regla, Compás y/o Transportador)

- a. ΔABC , donde $a = 3$ cm, $\gamma = 60^\circ$, $b = 3$ cm
- b. ΔABC , donde $a = 5$ cm, $b = 5$ cm, $c = 5$ cm
- c. ΔABC , donde $\alpha = 60^\circ$, $c = 7$ cm, $\beta = 60^\circ$
- d. ΔABC , donde $c = 3$ cm, $b = 90^\circ$, $a = 3$ cm
- e. ΔABC , donde $c = 4$ cm, $b = 5$ cm, $c = 4$ cm
- f. ΔABC , donde $\alpha = 25^\circ$, $c = 3$ cm, $\beta = 25^\circ$
- g. ΔABC , donde $a = 3$ cm, $\gamma = 45^\circ$, $b = 4$ cm

2. Utilizando Regla, Compás y/o Transportador construye:

- a. Polígono de 4 lados congruentes.
- b. Pentágono regular.
- c. Octágono
- d. Triángulo equilátero

3. Con ayuda de la Regla, Compás y/o Transportador. Construya e indique el proceso de construcción de:
- Rectas perpendiculares.
 - Rectas paralelas
 - El punto medio de un segmento.

LOGRO 3: RECONOCE LOS TRIÁNGULOS ISÓSCELES, CARACTERIZANDO ÁNGULOS, RECTAS Y TODOS SUS ELEMENTOS.

Para cada uno de los siguientes triángulos:

- Nombre sus vértices.
- Mida sus ángulos.
- Mida sus lados.
- Indique si es o no isósceles. (escriba porque si o porque no es un triángulo isósceles).

