



## EXAMEN BIMESTRAL DE GEOMETRÍA

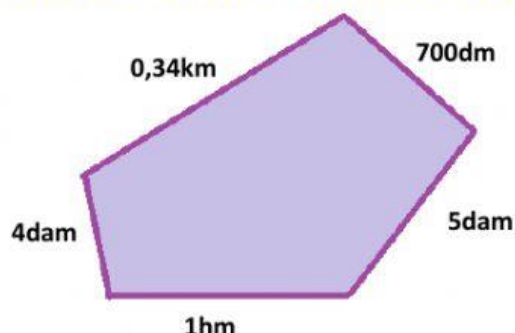
INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA  
"SEMILLITAS DE VIDA"



PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

### 1. PERÍMETRO DE UNA REGIÓN POLIGONAL CON LAS UNIDADES DE LONGITUD

Cambia a metros cada lado y halla el perímetro. (Pulsa la alternativa correcta)



600m

560m

740m

204m

### 2. TRANSFORMACIONES CON LAS UNIDADES DE SUPERFICIE: (Pulsa la alternativa correcta)

87m<sup>2</sup> a dm<sup>2</sup>

870dm<sup>2</sup>

8 700dm<sup>2</sup>

87dm<sup>2</sup>

87 000dm<sup>2</sup>

9km<sup>2</sup> a dam<sup>2</sup>

90dam<sup>2</sup>

9 000dam<sup>2</sup>

90 000dam<sup>2</sup>

900dam<sup>2</sup>

### 3. PROBLEMAS CON LA UNIDAD DE MASA: (Marca la alternativa correcta)

Un comerciante mayorista compra 3t de peras, 1 600hg de manzanas y 300kg de naranjas ¿Cuántos kg de fruta compró el comerciante?



346kg<sup>2</sup>

3,46kg<sup>2</sup>

0,346kg<sup>2</sup>

3460kg<sup>2</sup>

### 4. PROBLEMAS CON LAS UNIDADES AGRARIAS: (Marca la alternativa correcta)

¿Cuántas ha equivale 7 400 áreas?



74ha

74 000ha

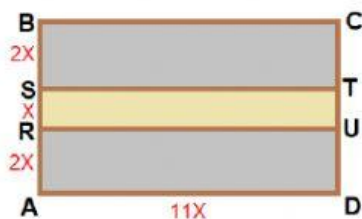
740ha

740 000ha

PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

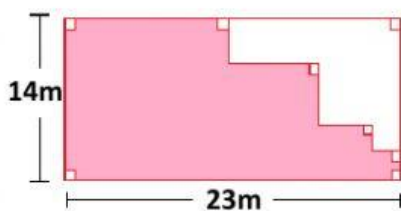
## 5. PERÍMETRO DE UNA REGIÓN POLIGONAL: (Relaciona con la respuesta correcta)

Si el perímetro del rectángulo RSTU mide 120m. halla "AD"



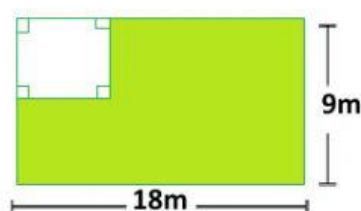
54m

¿Cuál es el perímetro de la región?



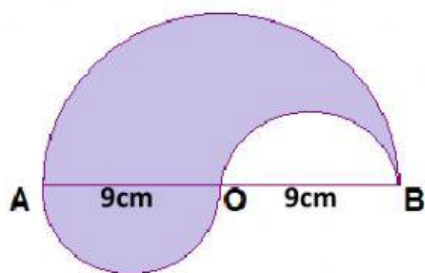
55m

¿Cuál es el perímetro de la región?



74m

## 6. PERÍMETRO DE LA CIRCUNFERENCIA: (Marca la alternativa correcta)



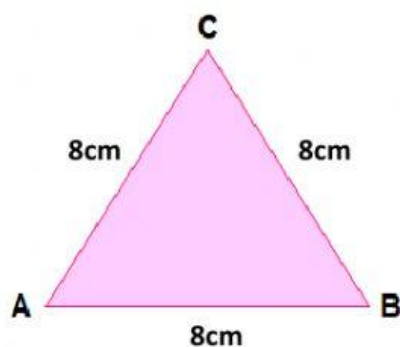
$9\pi\text{cm}$

$4.5\pi\text{cm}$

$81\pi\text{cm}$

$18\pi\text{cm}$

## 7. ÁREA DE UN TRIÁNGULO EQUILÁTERO: (Pulsa la alternativa correcta)



$8\sqrt{3}\text{cm}$

$16\sqrt{3}\text{cm}$

$24\sqrt{3}\text{cm}$

$4\sqrt{3}\text{cm}$

PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ