



## EXAMEN BIMESTRAL DE RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA  
"SEMILLITAS DE VIDA"

PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ



### 1. FRACCIONES DECIMALES: (Relaciona correctamente)

20 % 40

90 % 25

140 % 30

6 % 300

18

8

45

42

### 2. PROBLEMA DE CÁLCULO DE EDADES:

La edad de Evelyn dentro de 9 años, será el doble de la edad que tenía hace 6 años. ¿Cuántos años tiene Evelyn?

¿Cuál es el planteamiento correcto del problema? Pulsa.

$$X - 9 = 2(X - 6)$$

$$X - 9 = 2X + 6$$

$$X + 9 = 2(X - 6)$$

$$X + 9 = 2X - 6$$

¿Cuál es la edad de Evelyn? Pulsa.

19

20

21

3

15

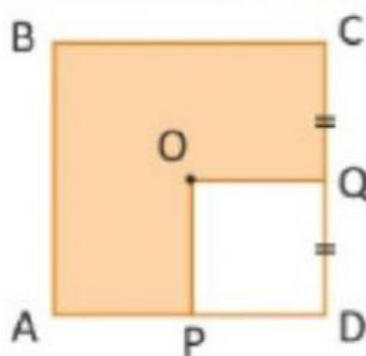
18

PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

3. PERÍMETRO DE LA REGIÓN COLOREADA: **Pulsa correctamente:**



Halla el perímetro de la REGIÓN COLOREADA, si el cuadrado OPQD tiene 60cm de perímetro

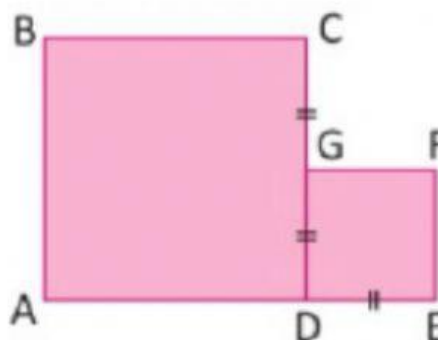


- 120   15   200   90   105   N.A.

4. PERÍMETRO DE LA REGIÓN COLOREADA: **Pulsa correctamente:**

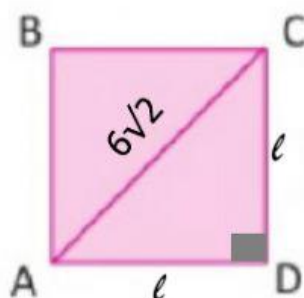


Halla el perímetro de la REGIÓN COLOREADA, si el cuadrado ABCD tiene 44cm de perímetro



- 80   55   20   11   44   88

5. ÁREA DE REGIONES: **Pulsa correctamente:**

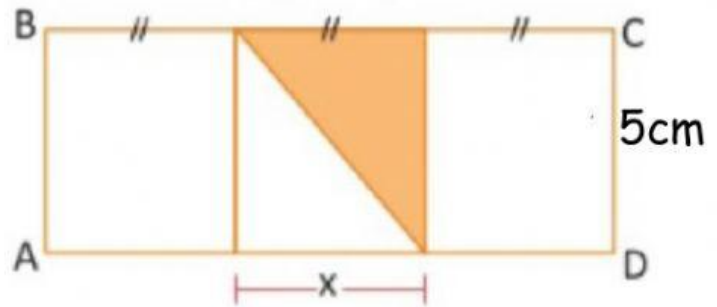


- $36\sqrt{2}$     $\sqrt{36}$    36   6   12    $\sqrt{2}$

PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

6. ÁREA DE REGIONES: **Pulsa correctamente:**

Si el área de la  
región coloreada es  
 $15\text{cm}^2$  Halla el área  
del rectángulo ABCD.



50

70

80

90

100

66

PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ