



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

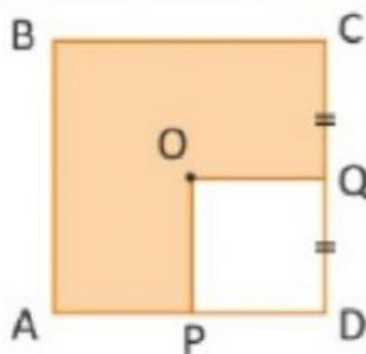
18

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

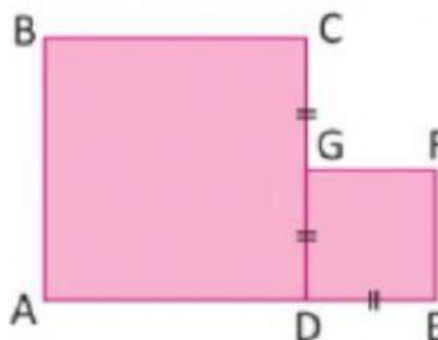


- 120 15 200 90 105 N.A.

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

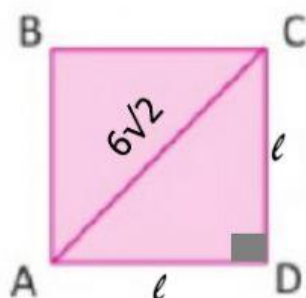


Halla el perímetro de la REGIÓN COLOREADA, si el cuadrado ABCD tiene 44cm de perímetro



- 80 55 20 11 44 88

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

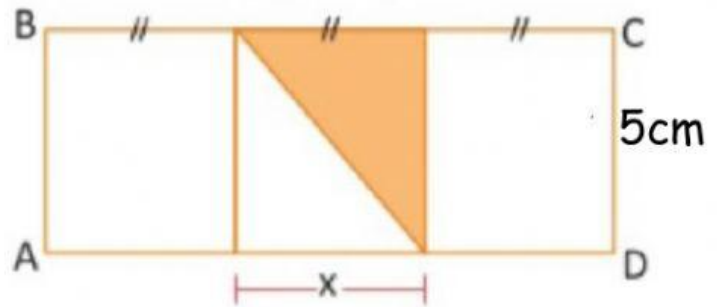


- $36\sqrt{2}$ $\sqrt{36}$ 36 6 12 $\sqrt{2}$

PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

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

Si el área de la
región coloreada es
 15cm^2 Halla el área
del rectángulo ABCD.



50

70

80

90

100

66

PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ