



EXAMEN BIMESTRAL DE RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA
"SEMILLITAS DE VIDA"



PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

1. FRACCIONES DECIMALES: (Relaciona correctamente)

20 % 40

18

90 % 25

8

140 % 30

45

6 % 300

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

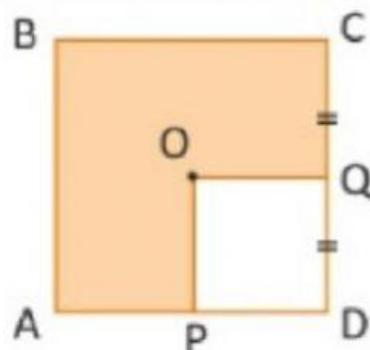
15

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

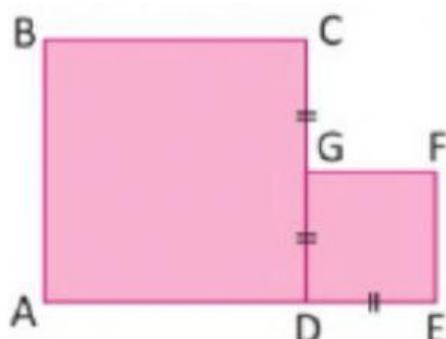
90

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

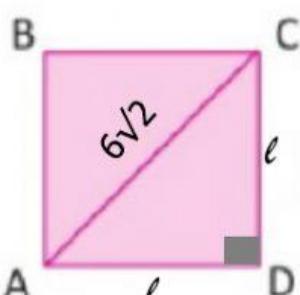
20

11

44

88

5. ÁREA DE REGIONES: Pulsa correctamente:



$36\sqrt{2}$

$\sqrt{36}$

36

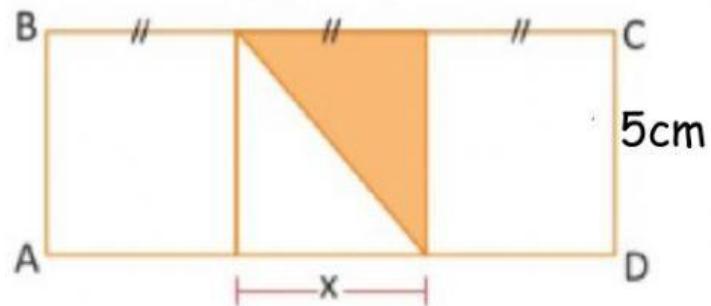
6

12

$\sqrt{2}$

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