

UNITATE BUKAERAKO TESTA (151-152. orriak)

1.-Kalkulatu irudi hauen azalerak eta esan beraien izenak.



- Zein da irudi honen izena?

Karratua

Laukizuzena

Triangelua

Erronboidea

Trapezioa

Erronboa

- Zein formula aukeratuko dut, irudi honen azalera kalkulatzeko?

Aldea x aldea

Oinarria x altuera

Oinarria x altuera

2

Perimetroa x apotema

2

$(B + b) \times h$

2

$D \times d$

2

- Zenbat neurtzen du oinak?

- Zenbat neurtzen du altuerak?

- Eraitza = cm^2



- Zein da irudi honen izena?

Karratua

Laukizuzena

Triangelua

Erronboidea

Trapezioa

Erronboa

- Zein formula aukeratuko dut, irudi honen azalera kalkulatzeko?

Aldea x aldea

Oinarria x altuera

$\frac{\text{Oinarria} \times \text{altuera}}{2}$

$\frac{\text{Perimetroa} \times \text{apotema}}{2}$

$\frac{(B + b) \times h}{2}$

$\frac{D \times d}{2}$

- Zenbat neurtzen du oinak?

- Zenbat neurtzen du altuerak?

- Eraitza = cm²



- Zein da irudi honen izena?

Karratua

Laukizuzena

Triangelua

Erronboidea

Trapezioa

Erronboa

- Zein formula aukeratuko dut, irudi honen azalera kalkulatzeko?

Aldea x aldea

Oinarria x altuera

Oinarria x altuera

2

Perimetroa x apotema

2

$(B + b) \times h$

2

$D \times d$

2

- Zenbat neurtzen du oinak?

- Zenbat neurtzen du altuerak?

- Eraitza = cm²



- Zein da irudi honen izena?

Karratua

Laukizuzena

Triangelua

Erronboidea

Trapezioa

Erronboa

- Zein formula aukeratuko dut, irudi honen azalera kalkulatzeko?

Aldea x aldea

Oinarria x altuera

Oinarria x altuera

2

Perimetroa x apotema

2

(B + b) x h

2

D X d

2

- Zenbat neurtzen du diagonal handiak?

- Zenbat neurtzen du diagonal txikiak?

- Eraitza = cm²



- Zein da irudi honen izena?

Karratua

Laukizuzena

Triangelua

Erronboidea

Trapezioa

Erronboa

- Zein formula aukeratuko dut, irudi honen azalera kalkulatzeko?

Aldea x aldea

Oinarria x altuera

Oinarria x altuera

2

Perimetroa x apotema

2

(B + b) x h

2

D X d

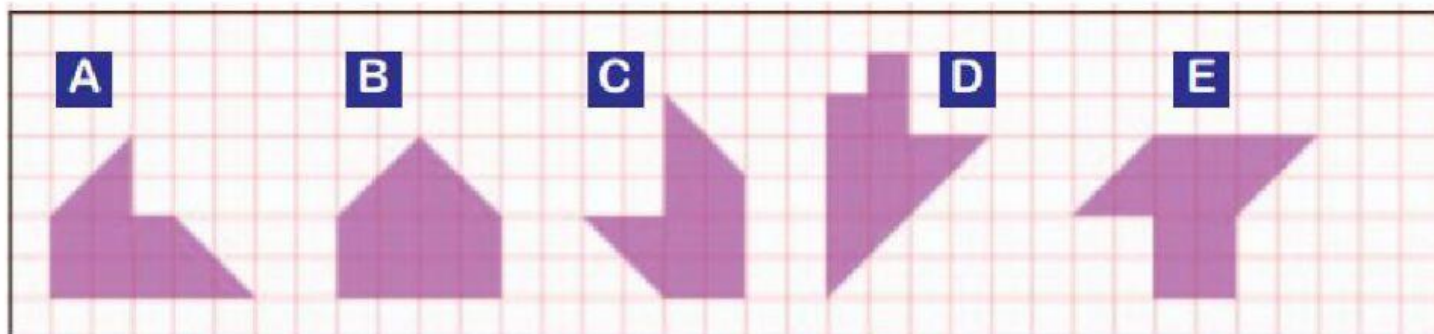
2

- Zenbat neurtzen du oinak?

- Zenbat neurtzen du altuerak?

- Eraitza = cm ²

3.-Pentsatu ondo eta asmatuko duzu.



- Zein irudik du A-ren perimetro bera?

B	C	D	E	F
---	---	---	---	---

- Zein irudik du B-ren azalera bera?

A	C	D	E	F
---	---	---	---	---

- Zein irudik dute azalera eta perimetro bera? Aukeratu bi irudi, beraz bi letra.

A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---

- Aukeratu dituzun bi irudi hauek berdinak al dira?

BAI	EZ
-----	----

4.-Osatu, neurri unitateaz aldatzean, baliokidetzak kontuan hartuz.

$$250 \text{ mm}^2 = \boxed{} \text{ dm}^2$$

25

2,5

2.500

0,025

25.000

250.000

$$82,5 \text{ cm}^2 = \boxed{} \text{ mm}^2$$

825

8.250

8,25

0,825

82.500

0,0825

$$1,4 \text{ m}^2 = \boxed{} \text{ cm}^2$$

14

0,14

0,014

140

14.000

1.400

$0,5 \text{ km}^2 =$ m^2

5.000

5

50

50.000

500

500.000

$1 \text{ km}^2 =$ hektarea

1.000.000

0,1

100

0,01

10.000

100.000

$5,5 \text{ hektarea} =$ m^2

55

55.000

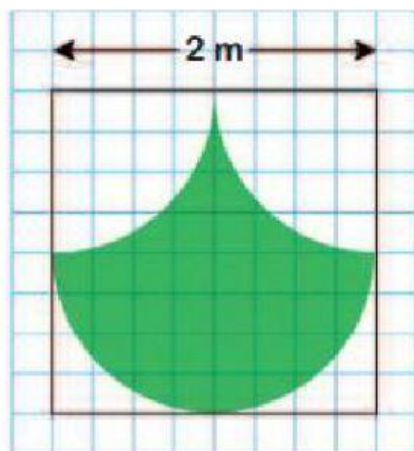
0,55

550

5.500

0,055

6.-Kalkulatu berdez margotuta dagoen zatiaren perimetroa eta azalera.



- Zein formula aukeratuko dut, perimetroa kalkulatzeko?

Aldea x aldea

Oinarria x altuera

$$\pi r^2$$

$$2\pi r$$

$$\pi r^2 h$$

$$\frac{\text{oina} \times \text{altuera}}{2}$$

- Zein da irudi honen radioa? m

- Aukeratutako formula eta datuen arabera zein da emaitza?

EMAITZA, PERIMETROA = m