

QUIZZZ

Figures planes
8 Preguntas

NOMBRE : _____

CLASE : _____

FECHA : _____

1. Quines de les següents figures planes són quadrilàters?

☐ A

Trapezi

☐ B

Romboïde

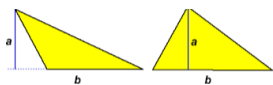
☐ C

Quadrat

☐ D

Triangle

2.



Què simbolitza la lletra **a**?

☐ A

Aresta

☐ B

Àrea

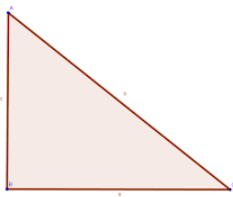
☐ C

Apotema

☐ D

Altura

3.



Com es calcula l'àrea del triangle?

☐ A

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

☐ B

$$A = a \times b$$

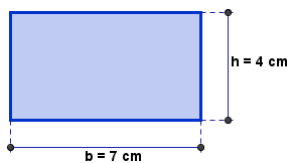
☐ C

$$A = \frac{b \times a}{2}$$

☐ D

$$A = \frac{B + b}{2} \times a$$

4.



Quina és l'àrea de la següent figura?

☐ A

$$28 \text{ cm}^2$$

☐ B

$$22 \text{ cm}^2$$

☐ C

$$22 \text{ cm}$$

☐ D

$$28 \text{ cm}$$

5.

Amb la següent fórmula, quines àrees pots calcular? $A = b \times a$

☐ A

Romboïde

☐ B

Triangle

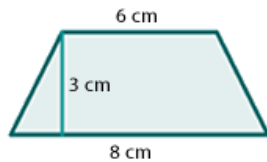
☐ C

Quadrat

☐ D

Rectangle

6.



Calcula l'àrea del trapezi. Recorda: $A = \frac{B + b}{2} \times a$

A

21 cm²

B

18 cm²

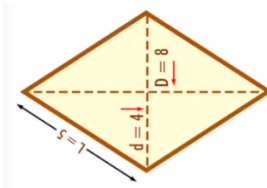
C

24 cm²

D

48 cm²

7.



Calcula el perímetre del rombe

A

32

B

16

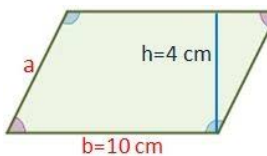
C

24

D

20

8.



Amb aquestes dades pots calcular el perímetre del romboïde?

A

Si, perquè la a=4 i no cal fer pitàgores.

B

Si, només he de sumar 2 cops el 10 i el 4.

C

Si, he de fer 4x10

D

No, primer he de fer pitàgores i trobar el valor d'a.