

UNIDAD 14

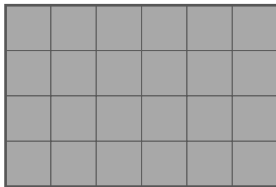
MATEMÁTICAS

AR

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Indica qué superficie tiene este rectángulo en unidades cuadradas:

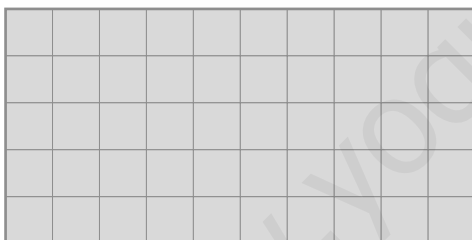


S =

2 ¿Qué debemos hacer para medir una superficie?

.....
.....

3 Calcula el área de esta figura tomando como unidad el cuadrado grande y, después, el cuadrado pequeño:



→ A =



→ A =

4 Completa estas frases:

- La unidad principal de medida de la superficie es el
- Las unidades de superficie aumentan y disminuyen de en
- Un metro cuadrado es la superficie de un cuadrado de un de lado.
- Un decímetro cuadrado es la superficie de un cuadrado de un de lado.

5 Completa.

$2 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$

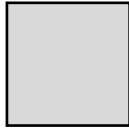
$7 \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2$

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

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

6 Calcula el área de estos cuadrados:



9 cm

A =



6 cm

A =



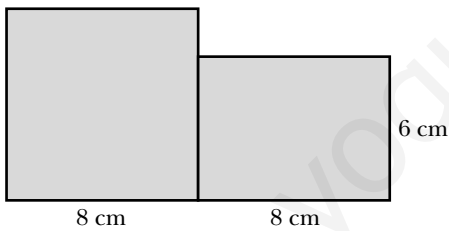
12 cm

A =

7 La base de un rectángulo mide 15 cm, y la altura, 9 cm. ¿Cuál es su área?

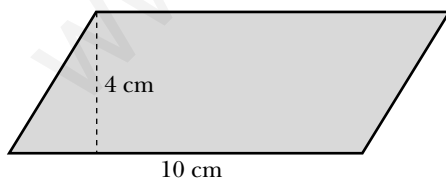
A =

8 Calcula el área de esta figura:



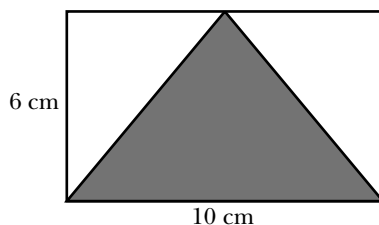
A =

9 ¿Cuál es el área de este paralelogramo?:



A =

10 Calcula el área del triángulo sombreado.



A =

UNIDAD 14

MATEMÁTICAS

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 ¿Por qué las unidades de superficie aumentan y disminuyen de 100 en 100?

.....

2 ¿Qué es mayor, la superficie de un cuadrado de 0,5 metros de lado o medio metro cuadrado? ¿Por qué?

.....

.....

.....

3 El área de un cuadrado mide 81 cm^2 . ¿Cuál es la longitud de su lado?

.....

4 Dos rectángulos tienen la misma superficie; uno de ellos mide 12 cm de largo por 10 cm de ancho y el segundo mide 8 cm de ancho. ¿Cuál es el largo del segundo rectángulo?

.....

5 Para pintar una piscina rectangular de 25 m de largo, 10 m de ancho y 2 metros de profundidad, se ha utilizado una pintura con la que, con cada kilo, se cubren 5 m^2 . ¿Cuántos kilos de pintura se han utilizado?

.....

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

6 ¿Cuántas baldosas cuadradas de 1 dm^2 hacen falta para pavimentar un suelo rectangular de 6 metros de largo por 5 metros de ancho?

.....

7 Se quiere cambiar un terreno cuadrado de 28 metros de lado por un terreno rectangular que ocupe la misma superficie y cuyo largo sea de 49 metros. ¿Cuál debe ser el ancho del terreno?

.....

8 Un mantel rectangular costó 18 €. Si su ancho es de 2 metros, ¿cuál es el largo si el metro cuadrado se pagó a 3 €?

.....

9 ¿Cuánto cuesta un metro cuadrado de tarima sabiendo que el precio de 1 dm^2 es de 12 céntimos de euro?

.....

10 ¿Cuánto mide la altura de un triángulo cuya superficie es de 75 cm^2 si su base mide 15 cm?

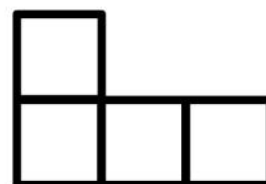
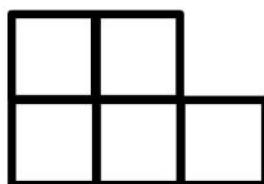
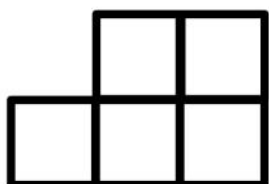
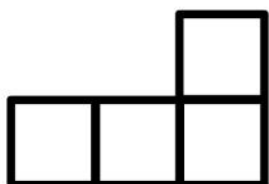
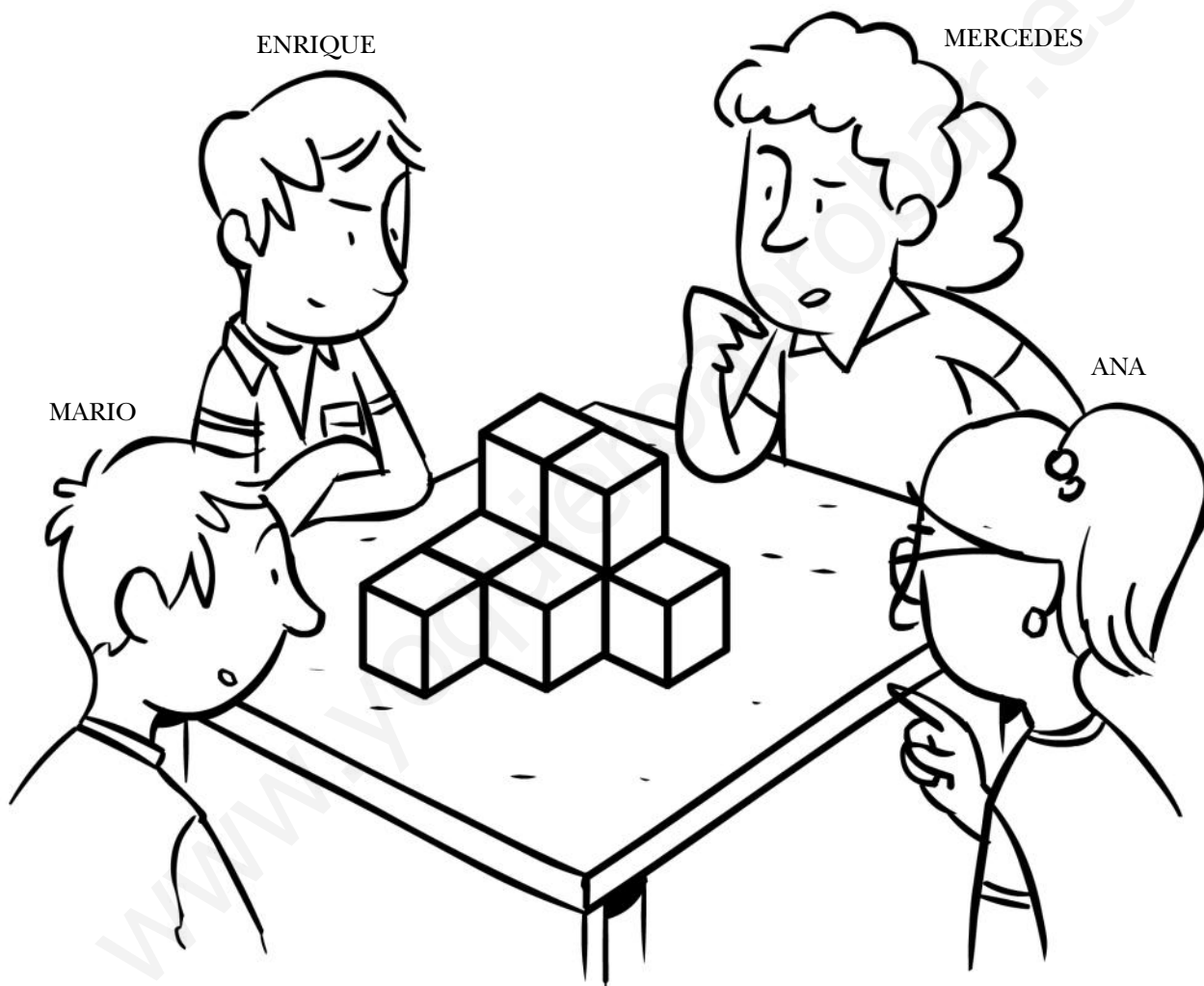
.....

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

ESTRUCTURACIÓN ESPACIAL

¿Cuál de las vistas de la construcción corresponde al punto de vista de cada uno?



Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

ESTRUCTURACIÓN ESPACIAL

Colorea de amarillo el desarrollo de esta pirámide:

