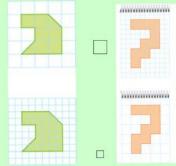




Medir superficies 5º

1º) Calcula el área de estas figuras e indica la unidad de medida en cada caso. Después marca las afirmaciones correctas.



Ambas figuras tienen la misma forma.

La primera figura tiene mayor perímetro.

Las dos figuras tienen el mismo área.

Figuras con el mismo área siempre tienen la misma forma.

Figuras con el mismo perímetro siempre tienen el mismo área.

Figuras con el mismo área pueden tener distintos perímetros.

2º) Relaciona con flechas las casillas que representan la misma cantidad.

12.93 dm²
129.3 cm²
1.923 dm²
19.23 m²
1923 cm²

1923 dm²
0,01923 m²
19,23 dm²
1293 cm²
1,293 dm²

3º) Julio quiere comprar una capota de 6.30m² para tapar el coche de su padre, durante los meses de invierno. ¿Cuál de estas telas debe elegir para taparlo y que le sobre lo mínimo?



4º) Transforma estas medidas a la unidad que se te indica. Escribe en un folio la Escalera de unidades de medida de superficie.

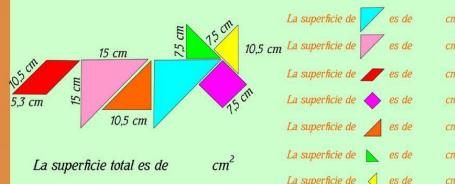
15 m ²	35 dm ²	32 cm ² =	dm ²
25 m ²	96 dm ²	23 cm ² =	cm ²
22 dm ²	57 cm ² =		dm ²
19 m ²	76 dm ²	51 cm ² =	m ²

5º) Elsa ha formado una figura con 3 figuras del tangram que tienen por área 12.5cm², 0.25dm² y 6.266 cm². ¿Cuál es el área de la figura que ha construido Elsa?



El área total es de: cm²

6º) Zulema estaba jugando con el Tangram y ha construido el perro que aparece a continuación. Sabiendo las dimensiones de las piezas, podrías indicar qué superficie total ocupa?



7º) Este es el patio del colegio, como hace mucha calor quieren poner un toldo que lo cubra entero. Mientras Julio mide la zona azul, Juan Antonio la naranja, María la rosa y David la amarilla. Elsa y Zulema preguntan en la ferretería Nieves por el precio del m²de toldo, y está a 6€/m². Si el profe Fernando les dice que tienen 850€, ¿podrán ponerlo? Haz los cálculos en la libreta y señala las afirmaciones verdaderas.



- No tienen dinero suficiente.
- Les sobra un poco de dinero.
- Podrían sombrear tres zonas.
- Solo pueden ponerlo en 1 zona.
- Si Nieves les rebaja un 10%, si podrán ponerlo en todo el patio.