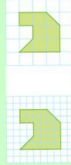




e-Profes

## 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 dm<sup>2</sup>

129.3 cm<sup>2</sup>

1.923 dm<sup>2</sup>

19.23 m<sup>2</sup>

1923 cm<sup>2</sup>

1923 dm<sup>2</sup>

0,01923 m<sup>2</sup>

19.23 dm<sup>2</sup>

1293 cm<sup>2</sup>

1.293 dm<sup>2</sup>

3º) Julio quiere comprar una capota de 6,30 m<sup>2</sup> 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?



75.000 cm<sup>2</sup>



6.800 cm<sup>2</sup>



680 dm<sup>2</sup>



0,80 m<sup>2</sup>



58.000 cm<sup>2</sup>



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

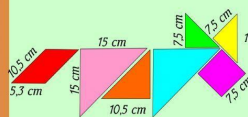
15 m <sup>2</sup> 35 dm <sup>2</sup> 32 cm <sup>2</sup> =	dm <sup>2</sup>
25 m <sup>2</sup> 96 dm <sup>2</sup> 23 cm <sup>2</sup> =	cm <sup>2</sup>
22 dm <sup>2</sup> 57 cm <sup>2</sup> =	dm <sup>2</sup>
19 m <sup>2</sup> 76 dm <sup>2</sup> 51 cm <sup>2</sup> =	m <sup>2</sup>

5º) Elsa ha formado una figura con 3 figuras del tangram que tienen por área 12,53 cm<sup>2</sup>, 0,25 dm<sup>2</sup> y 6,266 cm<sup>2</sup>. ¿Cuál es el área de la figura que ha construido Elsa?



El área total es de: cm<sup>2</sup>

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



La superficie total es de cm<sup>2</sup>

La superficie de es de cm<sup>2</sup>

La superficie de es de cm<sup>2</sup>

La superficie de es de cm<sup>2</sup>

La superficie de es de cm<sup>2</sup>

La superficie de es de cm<sup>2</sup>

La superficie de es de cm<sup>2</sup>

La superficie de es de cm<sup>2</sup>

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 m<sup>2</sup> de toldo, y está a 9€/m<sup>2</sup>. 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.

