

U.D. 11. MEDIDAS DE SUPERFICIE. 5º PRIMARIA

CÓDIGO	ESTANDAR DE APRENDIZAJE EVALUABLE	Categori zación	INSTRUMENTO	COMPETENCIA
MA1.2.2	Analiza y comprende el enunciado de los problemas identificando las ideas clave y situándolos en el contexto adecuado.	B	p. escrita	C.L
MA1.2.4	Reflexiona sobre el proceso de resolución de problemas revisando las operaciones utilizadas y las unidades de los resultados, y busca otras formas de resolución.	B	o. directa	C.M
MA1.6.2	Planifica el proceso de trabajo con preguntas adecuadas: ¿qué tengo que hacer?, ¿cómo lo puedo hacer? ¿qué tengo para hacerlo? ¿la solución es adecuada?	B	p. escrita	C.M
MA1.9.2	Muestra actitudes adecuadas para la realización del trabajo: esfuerzo, perseverancia, flexibilidad y aceptación de la crítica razonada.	B	o. directa	C.S
MA1.11.1	Reflexiona sobre los problemas resueltos y los procesos desarrollados, valorando las ideas claves, aprendiendo para situaciones futuras similares, etc.	I	o. directa	A.A
MA2.3.3	Estima y comprueba resultados mediante diferentes estrategias.	I	p. escrita	C.M
MA3.6.1	Explica de forma oral y por escrito los procesos seguidos y las estrategias utilizadas en todos los procedimientos realizados.	A	p. escrita	A.A
MA3.6.2	Resuelve problemas de medida de superficie utilizando las unidades de medida adecuadas, convirtiendo unas unidades en otras de la misma magnitud, expresando los resultados en las unidades de medida más adecuadas.	B	p. escrita	C.M
MA3.7.1	Realiza operaciones con medidas de superficie dando como resultado la unidad determinada de antemano.	B	p. escrita	C.M
MA4.5.1	Utiliza la composición y descomposición para formar figuras planas y hallar su área.	I	p. escrita	CM

TEMA 11. MEDIDAS DE SUPERFICIE / 5º PRIMARIA/ 3º EVALUACIÓN

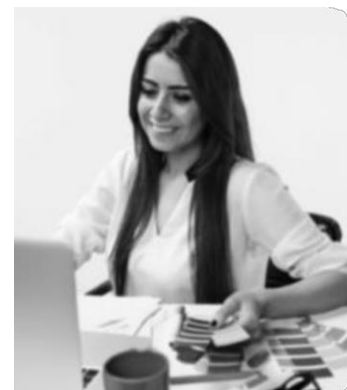
Nombre _____ Fecha _____

Nº de estándares básicos superados	Suma de niveles de logro intermedio	Suma de niveles de logro avanzado	Valoración orientativa

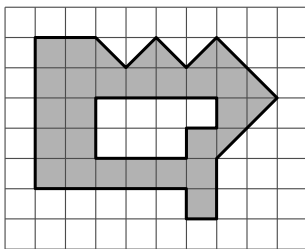
Lee y contesta.

En la empresa constructora en la que trabaja Aurora realizan una gran variedad de tareas.

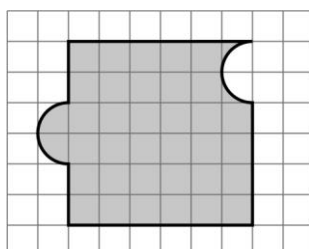
Aurora trabaja en el departamento artístico y está realizando diferentes diseños para una urbanización que van a construir.



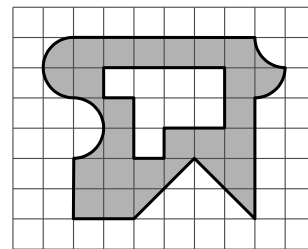
- 1.-Halla el área que tiene cada una de las opciones que ha preparado Aurora para una zona infantil.



Área = _____



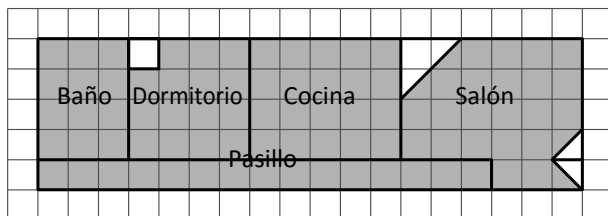
Area = _____



Área = _____

Estándar	C	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
MA4.5.1	I					

- 2.- Observa el plano de un apartamento, toma el cuadradito de la cuadrícula como unidad y calcula el área de cada zona y del apartamento en total. Explica cómo lo has realizado



Estándar	C	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
MA1.6.2	B					
MA3.6.1	A					

- 3.- Si en la actividad anterior tomases como unidad para medir el área del apartamento un cuadrado formado por cuatro cuadraditos, ¿cuál sería el área total del apartamento con esta nueva unidad de medida?.

Estándar	C	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
MA1.2.2	B					



Piensa y contesta

En la constructora están pensando cómo amueblar el piso piloto, que se enseñará a los futuros clientes que quieran comprar en la nueva urbanización.

- 4.- El comedor del piso piloto tiene un área de $0,6 \text{ dam}^2$. En él se pondrán dos sofás que ocuparán $2,5 \text{ m}^2$ de área cada uno, seis sillas de 2.500 cm^2 de área cada una y una mesa de 360 dm^2 . ¿Cuántos metros cuadrados libres tendrá el comedor?. Explica de qué otra forma podrías plantear el problema y comprueba que se obtendría el mismo resultado.

Estándar	C	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
MA1.6.2	B					
MA2.3.3	I					

Lee y contesta.

La urbanización ocupará una gran área y además de los pisos tendrá zonas comunes con piscina, pistas deportivas...



- 5.-Ordena de menor a mayor área las distintas zonas de la urbanización utilizando la unidad de medida más adecuada:

Viviendas: 0,06 km² y 3,2 hm² Ocio: 25.000 dam² Jardines: 20 hm² y 7.000 m²

Estándar	C	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
MA3.6.2	B					

- 6.-La zona de jardines estará formada por 8 parcelas de 112 dam² y 3.000 m² cada una y el resto serán pasillos para pasear. ¿Cuántos metros cuadrados de pasillos habrá?

Estándar	C	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
MA3.7.1	B					