INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO
Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/2001
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia

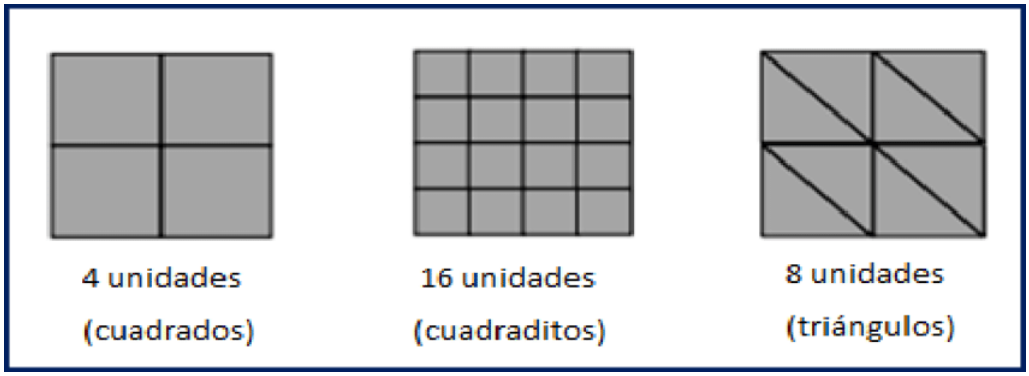
GUIA DE APRENDIZAJE NUMERO CUATRO GRADO TERCERO.
MAC MATEMATICAS APLICADAS A LA COTIDIANIDAD.

ASIGNATURA: GEOMETRIA	**SEMANA 7 Y 8**
PROPÓSITOS MEDICION CON PATRONES ARBITRARIOS Y ESTANDARIZADOS.	
FECHAS: Del 16 al 27 AGOSTO AÑO:2021 PERIODO: TRES	**GRADO:301-302-303-304**
RESPONSABLES: CLAUDIA ELENA VALDERRAMA Y ARNORIS GÓMEZ B.	
FUENTE TEORICA: Libros, pías, DBA, estándar, internet	
OBSERVACIONES: La guía debe ser realizada por el estudiante con letra legible y ortografía. **Entrega puntual en las fechas asignadas.** **Buena presentación del trabajo.** **Seguir las instrucciones de la guía.** **Participación activa en los encuentros virtuales, cumpliendo con las normas establecidas.** **Realizar en sus cuadernos o en la guía, las actividades y luego tomar foto legible como evidencia y enviarlas.** claudia.valderrama@virtual.edu.co **GRUPO 3-01** **GRUPO 3-02** arnoris.gomez@virtual.edu.co **GRUPO 3-03** **GRUPO 3-04**	

Base conceptual: MEDICION CON PATRONES ARBITRARIOS Y ESTANDARIZADOS.

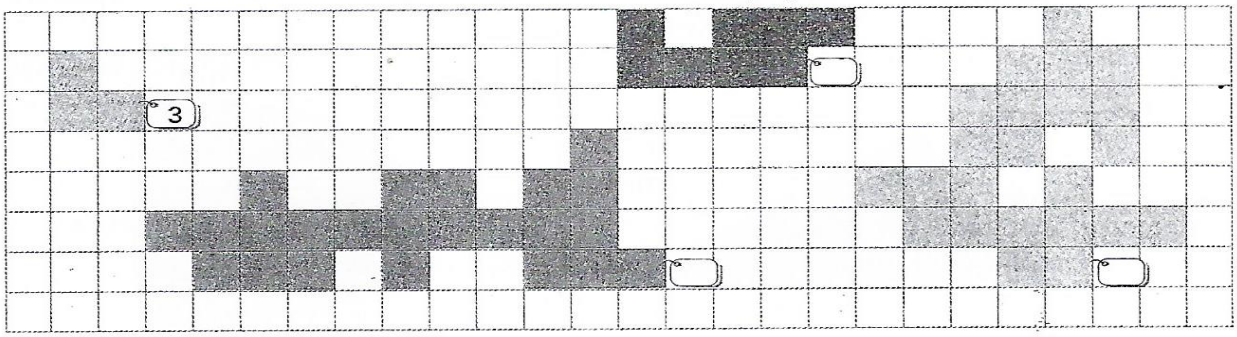
UNIDADES ARBITRARIAS DE AREAS

El área es la medida de la superficie de una figura.
Cuando se expresa el área de una superficie es necesario indicar la unidad de medida utilizada.
La unidad de medida de un área es siempre cuadrada.



PRACTIQUEMOS

1 **Cuenta y escribe cuántos cuadros tiene cada figura.**



• Completa con **mayor, menor** o **igual.**

La figura amarilla es la que tiene _____ área.

La figura rosada tiene _____ área que la figura verde.

La figura naranja tiene _____ área que la figura rosada.

2 **Encierra en cada caso la superficie mayor. Explica por qué es mayor.**

Porque _____

_____

_____

Porque _____

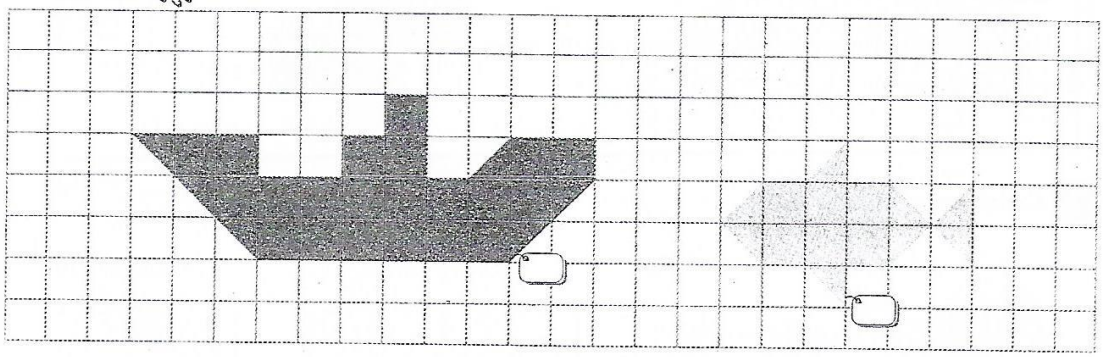
_____

_____

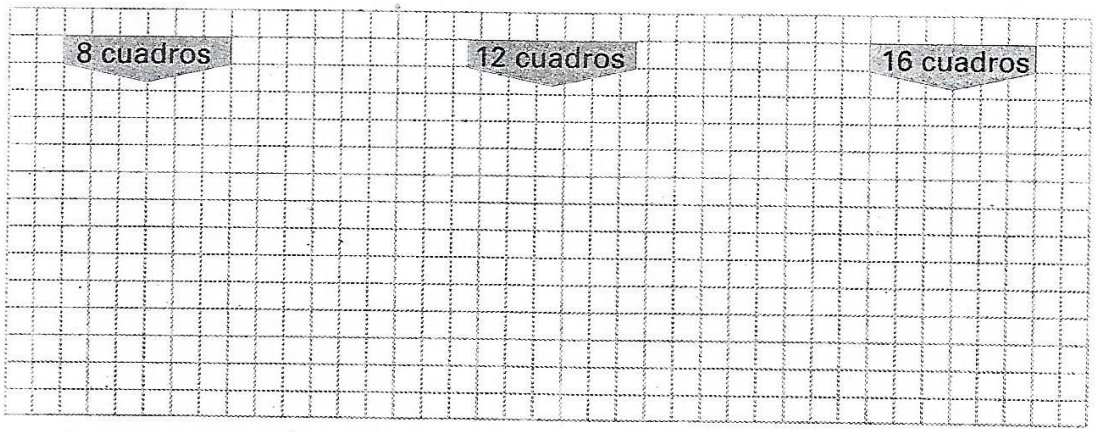
© SANTILLANA

ACTIVIDAD

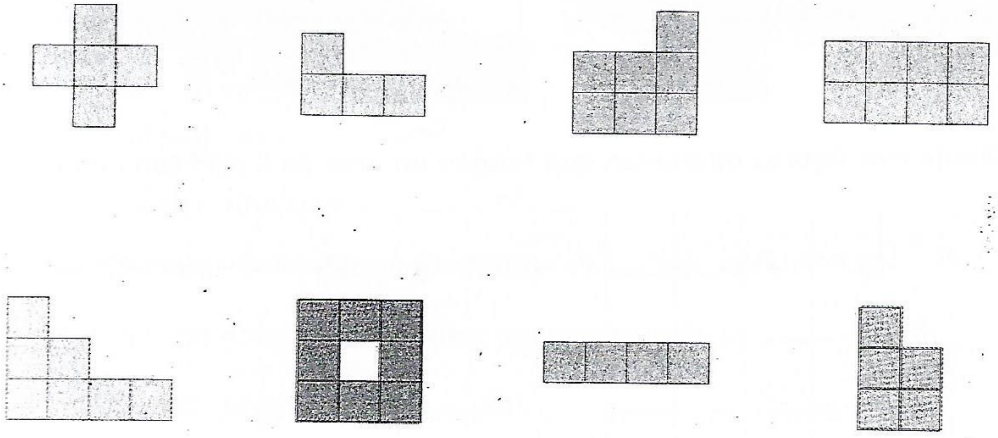
3 **Escribe el área de cada figura.**



4 **Dibuja figuras formadas por los cuadrados que se indican.**

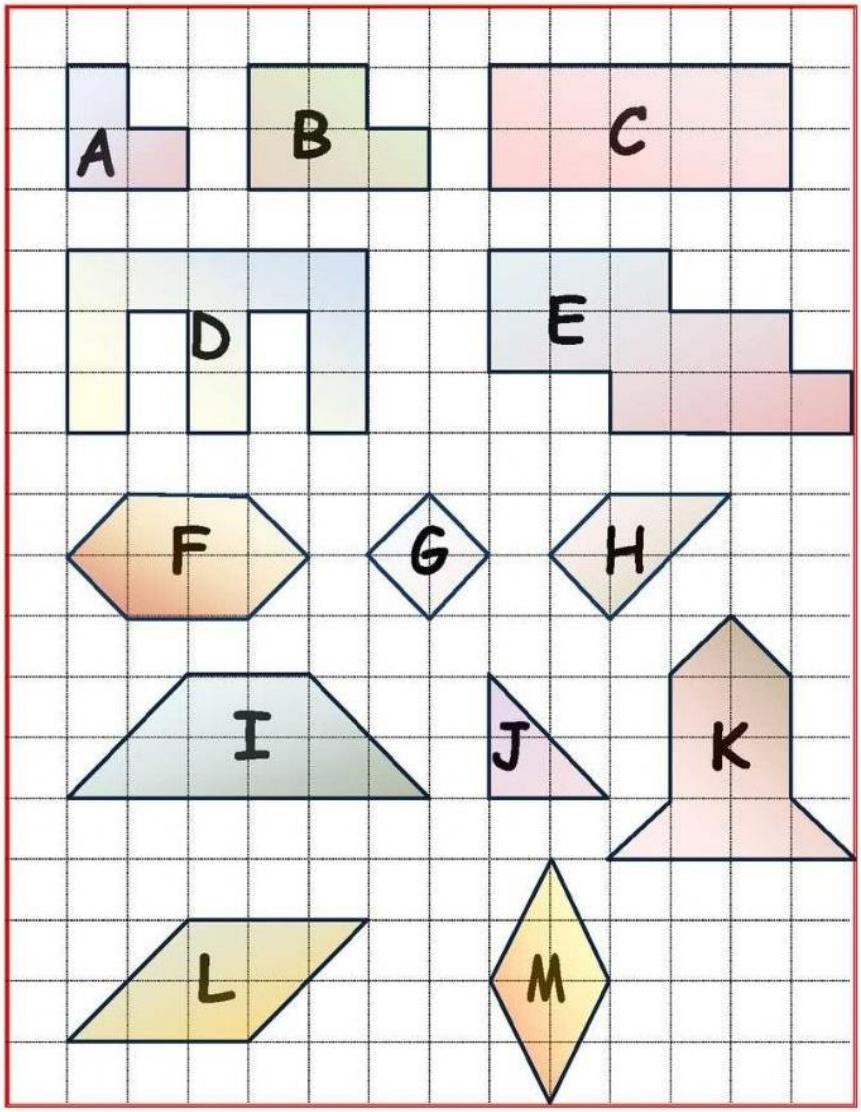


5 **Une las figuras que tienen la misma superficie.**



El área de una figura plana es el número de unidades cuadrada que OCUPA

Tomando como unidad de medida 1 u2 unidad cuadrada, calcula el área de los siguientes polígonos:
(Escribe los resultados en la tabla)



Polígono	Área u2 unidades cuadradas que ocupa
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	3
I	
J	
K	
L	
M	