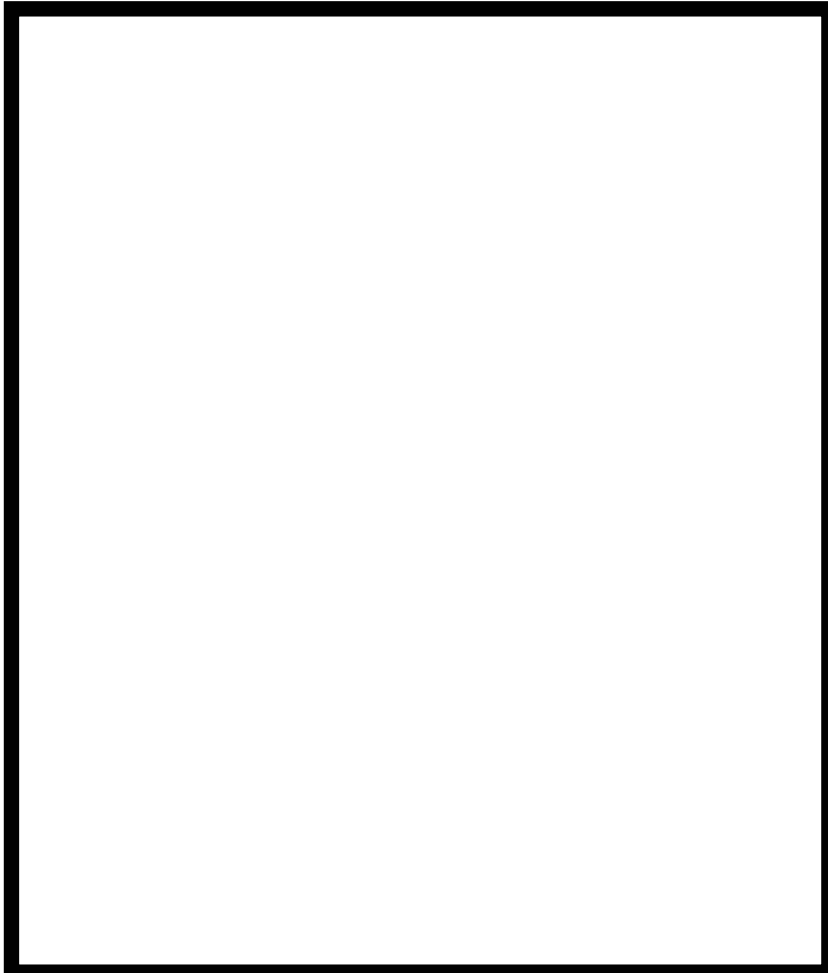


1. CÓMO SE MIDE Y CON QUÉ SE MIDE.

Una longitud como la del rectángulo que te dan que puede representar la tapa de un libro

Se ajusta el cero de la cinta sobre el origen de la hoja y si no coincide con una medida en milímetros exacta puedes tomarla por exceso o de defecto. Por lo tanto cometes un error al dar su valor que va a corresponder a la medida más pequeña de tu instrumento de medida.



MEDIDAS DIRECTAS

Hazlo con tus dedos:

Ancho=

Alto=

Ahora repítelo con cinta métrica

Así:

La altura sería. **H= cm**

La base será **B= cm**

MEDIDAS INDIRECTAS

La superficie sería una medida indirecta

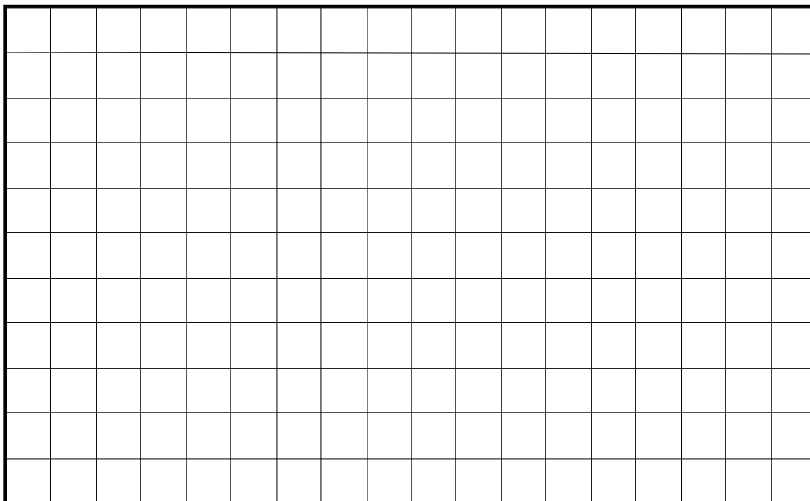
S=

¿Se podría calcular la superficie directamente?

Sólo a través de una plantilla

Aplica la plantilla para medir la superficie de la llave de tu casa, en función aproximada del número de cuadraditos que ocupa

Nº de cuadraditos=



Un cuadradito =

Superficie de la llave=

ACTIVIDAD

2. PRÁCTICA DE MEDIDA 1. MEDIDAS INDIRECTAS

Determinación del grosor de una hoja de un libro.

Da el grosor en metros: $G =$

Grosor de las hojas de un libro sin tapas $G =$
 n° de hojas del libro . $N^{\circ} =$
 Grosor de una hoja = $G : N^{\circ} =$

3. PRÁCTICA DE MEDIDA 3 . Medida de superficies

Medida de la superficie de tu aula

- 3.1. Se mide la base B_2 y altura C_2 de una baldosa.
- 3.2. Se cuentan las baldosas hasta el final del aula: B_3 y C_3
- 3.3. Se multiplican $B_2 \times B_3$ poniéndose el resultado en B_4
- 3.4. Se multiplica $C_2 \times C_3$, poniéndose en resultado en C_4
- 3.5. El producto de $B_4 \times C_4$ dará la superficie.

¿En qué unidad se mide la superficie?:

Da la superficie en unidades del sistema internacional:

	1	2	3	4
A	Baldosas		n°	
B	Medida de la base			
C	Medida de la altura			
D	Superficie			

COMPROBACIÓN. Hazlo midiendo el ancho y el fondo de la clase y comprueba la desviación habida.

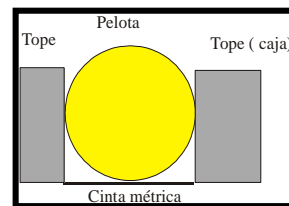
Fondo:

Ancho:

Superficie:

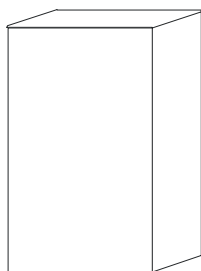
4. Medida del diámetro de una esfera o una pelota:

diámetro =



5. Medida del volumen de un cuerpo paralelepípedo directa e indirectamente.

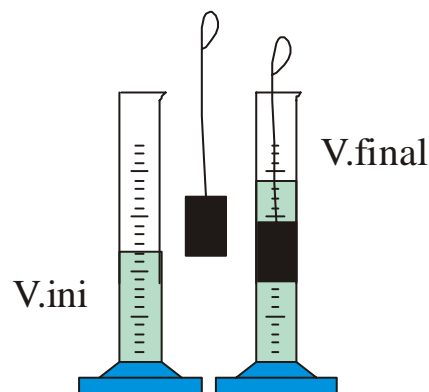
a) Indirectamente: midiendo las aristas. Alto = Ancho = Fondo =



b) Directamente:
 Sumergiendolo en una probeta con agua
 $V_{inicial} =$

$V_{final} =$

diferencia



FICHA nº
CURSO: 2º ESO

MATERIA:
ALUMNO/A:

FECHA:

NOTA: