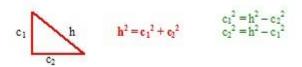
Os vuelvo a recordar la teoría que debéis utilizar para realizar los ejercicios y vosotros mandarme vía mail una foto de vuestro cuaderno con los ejercicios hechos desde el número 16 al 27 con fecha límite: Jueves 26 DE MARZO hasta las 20.00 h.

Me lo enviáis a mi correo electrónico: jjirva@yahoo.es y de esta manera sabré quién está haciendo caso a mis indicaciones y quién no. Obviamente, y como ya comentamos en clase, la presentación de este trabajo que os mande cuenta para nota, así que, tomadlo en serio. En el mail que me enviéis, necesito que ponga claramente NOMBRE Y APELLIDOS DEL ALUMNO EN CUESTIÓN (por si alguno me escribe desde el mail de sus padres, por ejemplo).

Consultar todos los días la página web del Centro para poder seguir las actualizaciones que los profesores vayamos realizando.

<u>Teorema de Pitágoras</u>: El cuadrado de la hipotenusa es igual a la suma de los cuadrados de los catetos: $h^2 = c_1^2 + c_2^2$.



<u>Unidades de superficie</u>: Se utilizan para medir áreas (el área es la medida de la superficie) (en las superficies hay dos dimensiones: largo y ancho). La unidad es el metro cuadrado (m²). Aumentan y disminuyen de 100 en 100.

$$\frac{\mathbf{Km}^2 - \mathbf{hm}^2 - \mathbf{dam}^2 - \mathbf{m}^2 - \mathbf{dm}^2 - \mathbf{mm}^2}{\mathbf{x}_{100}}$$

Área del triángulo: A = b · h / 2. (Base por altura partido por dos).

$$A = \frac{b \cdot h}{2}$$

Área del cuadrado: $A = I^2$. (Lado al cuadrado).

$$A = 1^2$$

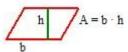
Área del rectángulo: A = I · a. (Largo por ancho).

<u>Área del rombo</u>: A = D · d / 2. (Diagonal mayor por diagonal menor partido por dos).



$$A = \frac{D \cdot d}{2}$$

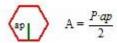
<u>Área del romboide</u>: A = b · h. (Base por altura).



Área del trapecio: A = (B + b) · h / 2. (Semisuma de las bases por la altura).

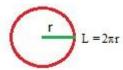
$$A = \frac{(B+b)h}{2}$$

<u>Área del polígono regular</u>: A = P · ap / 2. (Perímetro por apotema partido por dos). Para cualquier figura que tenga más de cinco lados se utilizará esta fórmula. (pentágono, hexágono, heptágono, octógono...)



Para calcular el perímetro de cada una de estas figuras se sumará la longitud de todos sus lados. En alguna ocasión deberéis utilizar el teorema de Pitágoras para calcular alguno de sus lados.

<u>Longitud de la circunferencia</u>: L = $2\pi r$. (Dos pi erre) (Dos por pi por el radio) $(\pi = 3.14)$.



<u>Área del círculo</u>: $A = \pi r^2$. (Pi erre al cuadrado) (Pi por el radio al cuadrado) $(\pi = 3,14)$.

