

Tareas del 01 al 12 de junio.

1.- Lunes 1 de junio

Pg 250. **5. Área de un círculo**

Copiamos la fórmula del área de un círculo $A = \pi \cdot \text{radio}^2$

Recordad que explicamos en la clase que el área de la corona circular es la diferencia entre el área del círculo de radio mayor y el área del círculo de menor radio.

Recordad también que para hacer el área de un sector del que **me tienen que dar el número de grados del sector** lo que podemos hacer es una **proporción directa** teniendo en cuenta que un círculo completo son 360° y su área es $\pi \cdot \text{radio}^2$.

Aún así, en la pg 252 al final hay una fórmula que calcula el área del sector. Copiadla (está al final “area de un sector circular”. En realidad, esa fórmula sale de hacer la proporción directa.

Haced pg 251 ejercicios del 33 al 39. Nota: Círculo circunscrito (que aparece en el ejercicio 39) está explicado en el margen derecho. Significa que el círculo está “por fuera” del polígono.

Lo contrario es inscrito (aunque ahora no os interesa)

2.- Martes 2 de junio

Pg 252. **6 Longitud de un arco de la circunferencia.**

Para calcular la longitud de un arco de circunferencia tenéis una fórmula en la pg 252. Copiadla (cuadro gris) Recordad que la **amplitud** es el número de grados del ángulo que se toma de ese sector.

Podemos hacerlo también con una **proporción directa** teniendo en cuenta que una circunferencia completa son 360° y que la longitud es $2 \cdot \pi \cdot \text{radio}$

De hecho, la fórmula viene de resolver esta proporción. Vosotros elegís si queréis usar o hacer la proporción directa.

Haced pg 253 ejercicios 43, 44 (solo apartado c) y d) del 44), 45 y 46.

Nota: para el 46 podéis mover los trozos como si fueran piezas de un puzle.

3. Jueves 4 de junio

Se acabó la teoría del tema. Toca practicar ahora

Haced pg 258 ejercicios 66, 67 y 70

Responded usando las letras correctamente, es decir, las rectas son **letras minúsculas** y las Circunferencias y los puntos son **letras mayúsculas**. NO QUIERO LÍOS con los nombres

4. viernes 5 junio

Haced pg 259 los ejercicios 75, 76, 78 ,79 y 82 (solo (c) y (d) de este ejercicio).

5. lunes 8 junio

Haced pg 259 los ejercicios 87, 88 (recordad que podéis mover trozos como si fueran piezas de puzles) y 89

Haced de la pg 237 (VOLVEMOS al tema anterior) el 98 a) y d) (los otros dos lo hicimos en la clase online)

6. martes 9, jueves 11 y viernes 12 de junio.

Bueno, para recopilar todo lo que hemos dado de geometría y, aunque no hemos saltado cosas de este bloque (como el estudio de los ángulos), ahora vamos a ver si nos hemos enterado un poco de cómo se calculan las áreas y los perímetros de las figuras.

Tenéis que hacer la ficha que os adjunto en estos tres días que quedan.

NOTA: QUIERO EL NÚMERO DEL EJERCICIO Y LA SOLUCIÓN CON SUS UNIDADES

CORRECTAS Y, ADEMÁS, UN BOCETO (boceto es un dibujo aproximado y menos exacto) para que yo vea qué estáis calculando y por qué. Podéis poner números a los trozos que separéis. Tenéis que ser claros para que se entienda lo que se ha hecho.