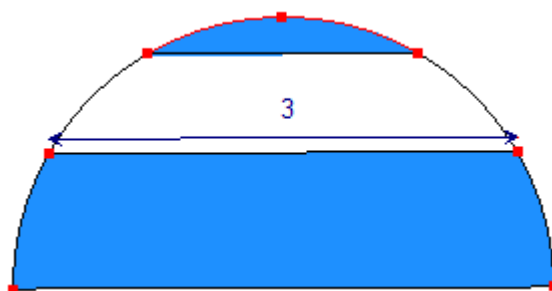
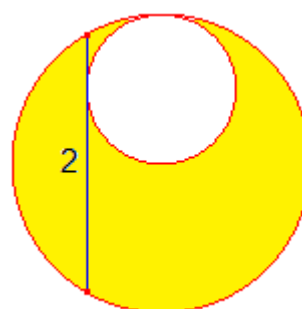


Problemes de Geometria per a l'ESO 330

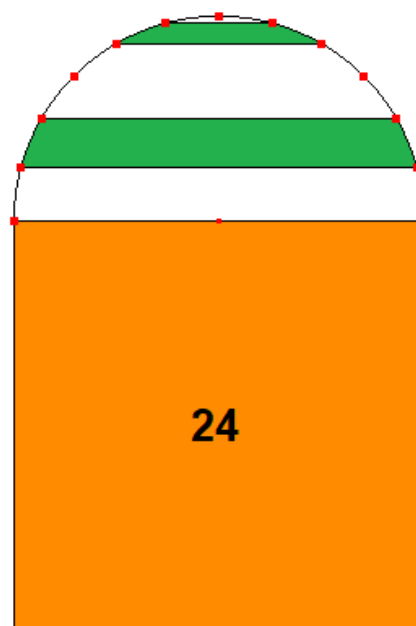
3291.- Els punts de la semicircumferència estan igualment separats.
Determineu l'àrea de la superfície ombrejada.
14 de març de 2021. Dia de π



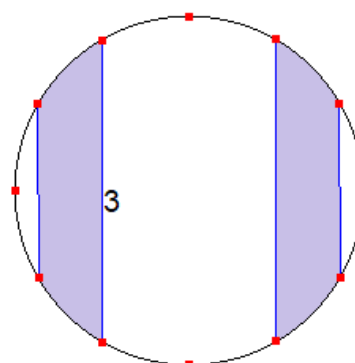
3292.- En la figura la circumferència interior és tangent a la exterior i passa pel seu centre.
Calculeu l'àrea de la zona ombrejada.
14 de març de 2021. Dia de π



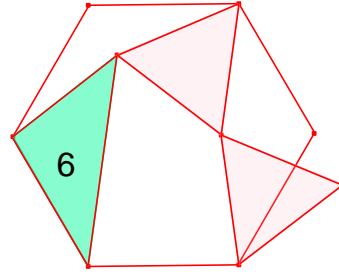
3293.- Els punts de la semicircumferència estan igualment separats.
L'àrea del quadrat sobre el diàmetre de la semicircumferència és 24.
Determineu l'àrea de la superfície ombrejada.
14 de març de 2021. Dia de π



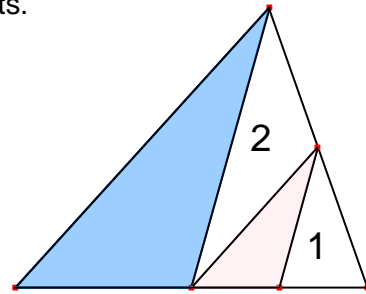
3294.- En la figura la circumferència s'ha dividit en 12 parts iguals.
Una corda mesura 3.
Calculeu l'àrea de la zona ombrejada.
14 de març de 2021. Dia de π



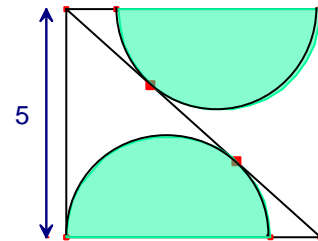
3295.- Els dos triangles equilàters són iguals.
 El triangle no equilàter té àrea 6
 Calculeu l'àrea de l'hexàgon regular.



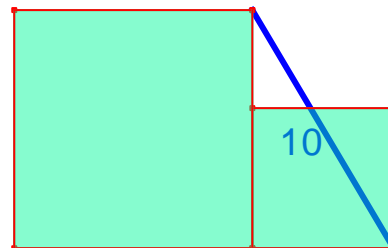
3296.- Els triangles blau i rosa de la figura són semblants.
 Calculeu l'àrea del triangle exterior.



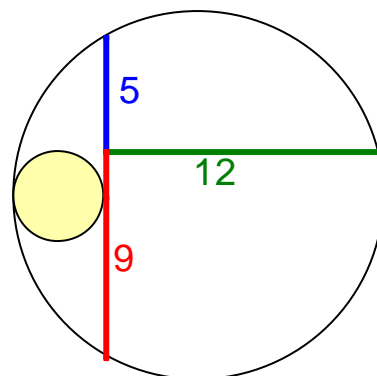
3297.- La diagonal del rectangle s'ha dividit en tres parts iguals.
 Si un costat mesura 5, calculeu la suma de les àrees dels dos semicercles ombrejats.



3298.- En la figura calculeu la suma de les àrees dels dos quadrats ombrejats.



3299.- Calculeu la proporció entre l'àrea del cercle ombrejat i el cercle exterior.



3300.- Els quadrats de la figura són iguals i tenen costat 1.
 Calculeu l'àrea del rectangle groc.

