

Angles circumferència

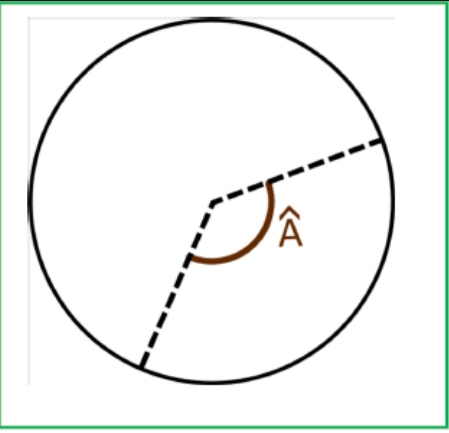
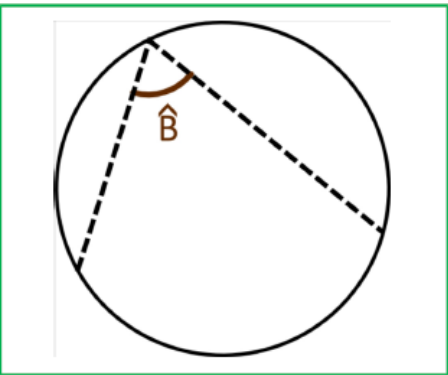
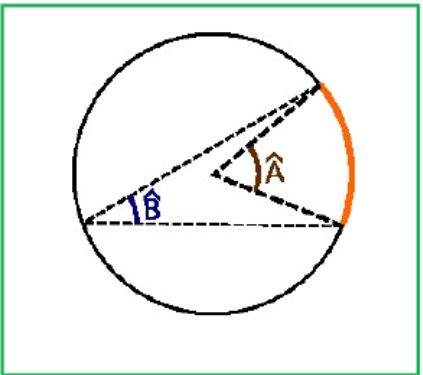
1r d'ESO Matemàtiques

UD7 – S7



Angles circumferència

En una circumferència tenen especial importància els angles centrals (tenen el seu vèrtex al centre de la circumferència) i els angles inscrits (tenen el seu vèrtex a un punt de la circumferència).

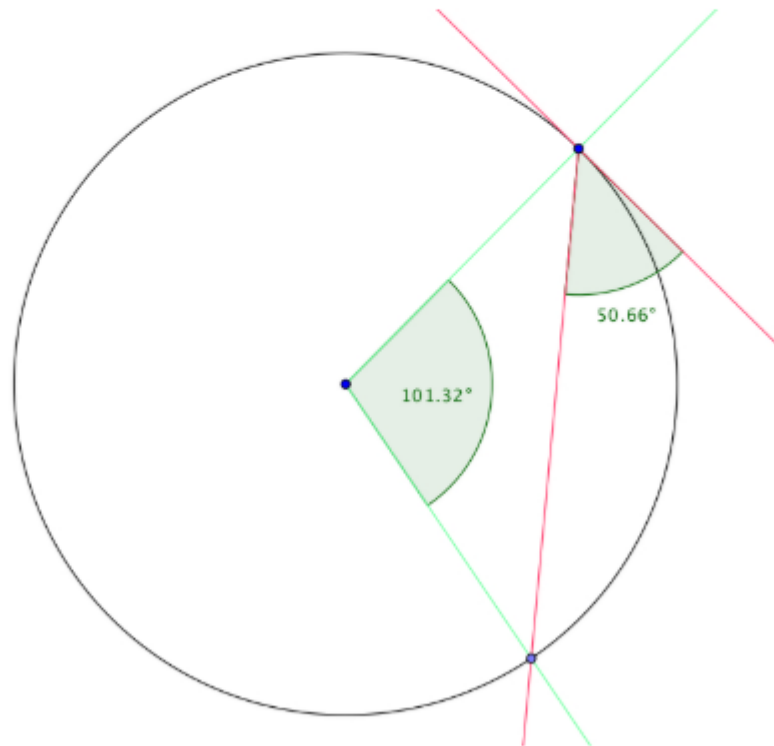
		
Angle central	Angle inscrit	$\hat{B} = \frac{\hat{A}}{2}$

Es verifica a més que un angle inscrit mesura la meitat que un angle central que comprèn el mateix arc de circumferència.

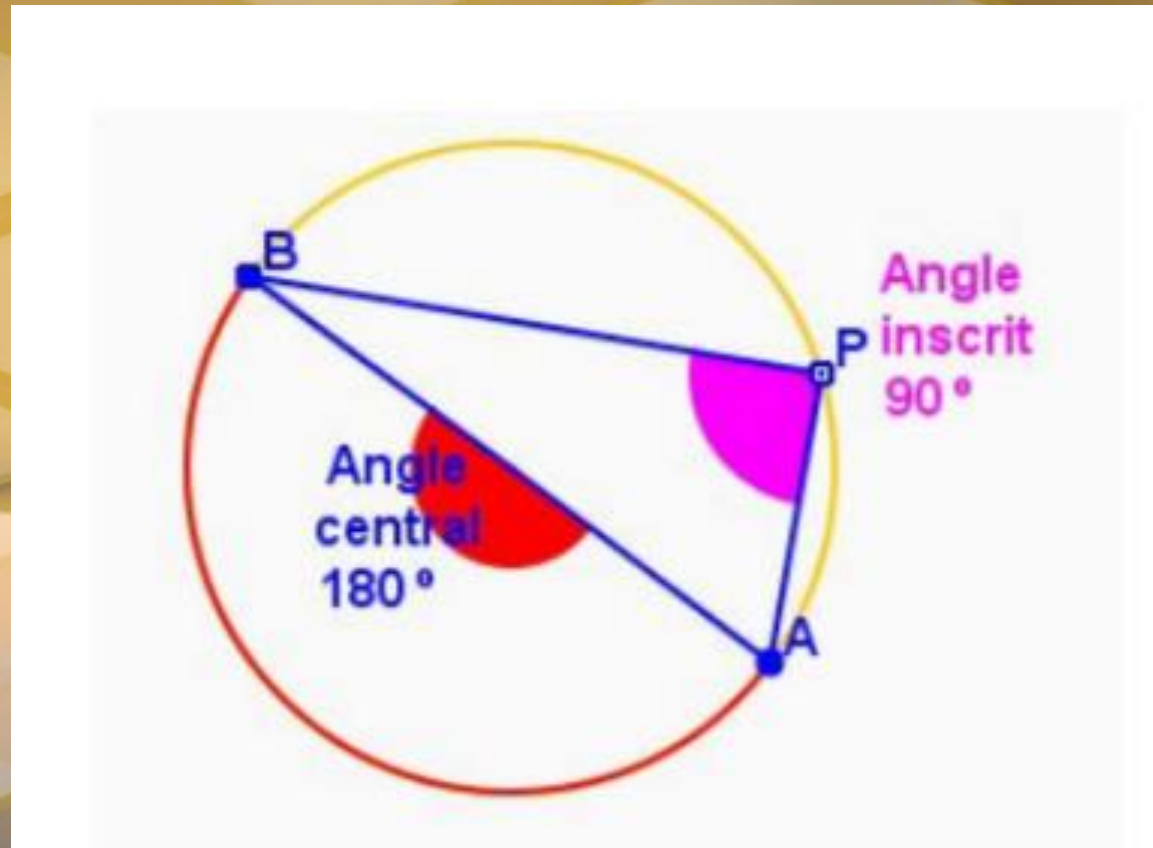
Angles circumferència

Angle **SEMIINSCRIT** Qualsevol angle que tingui el VÈRTEX coincident amb un PUNT de la circumferència i un costat SECANT a la circumferència i l'altre costat TANGENT.

L'angle SEMIINSCRIT és la MEITAT de l'angle CENTRAL que intercepta.



Angles circumferència



Angles circumferència

[Material basat en: LibrosMareaVerde.tk]

Propiedad Intelectual

El presente documento se encuentra depositado en el registro de Propiedad Intelectual de Digital Media Rights con ID de obra AAA-0181-02-AAA-045270

Fecha y hora de registro: 2014-06-10 18:10:12.0

Licencia de distribución: CC by-nc-sa



Queda prohibido el uso del presente documento y sus contenidos para fines que excedan los límites establecidos por la licencia de distribución.

Más información en <http://www.dmrightr.com>