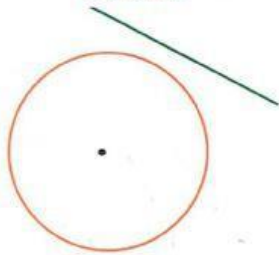


Nom i cognoms: _____ Data: _____

Tema 1 Figures planes i àrees

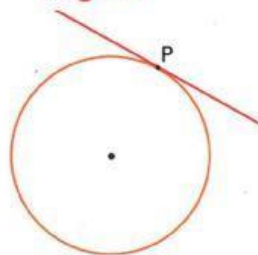
6-Posicions relatives de rectes i circumferències

exterior



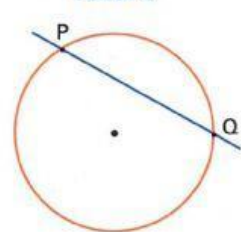
La recta i la circumferència no tenen cap punt en comú.

tangent



La recta i la circumferència tenen un únic punt en comú.

secant



La recta i la circumferència tenen dos punts en comú.

24 Dibuixa una circumferència i traça-hi dues rectes tangents que entre elles siguin secants.

Corregirem a l'aula

7-Longitud de circumferència

 <https://www.youtube.com/watch?v=k3SNU830pA4>

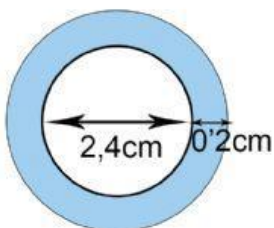
La relació entre la longitud d'una circumferència (L) i el seu diàmetre (d) és:

$$L = d \times \pi$$

Com que el diàmetre (d) és el doble del radi (r), també podem calcular la longitud de la circumferència així:

$$L = 2 \times \pi \times r$$

30 Calcula el perímetre d'aquesta figura:



p= _____

