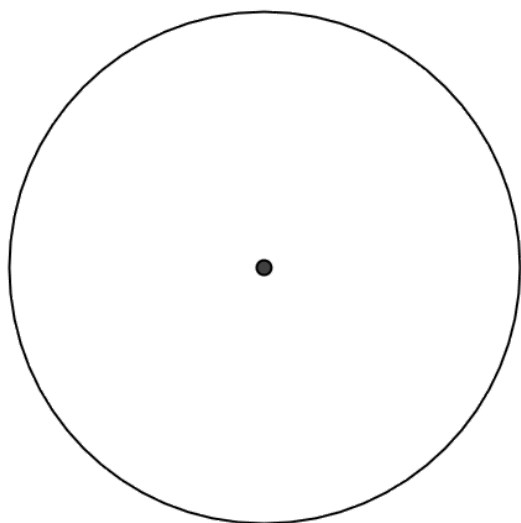


Problemes del mes de maig de 2018

Envieu les vostres respostes a

www.contrarellotge.cat/problemes-del-mes

2n d'ESO



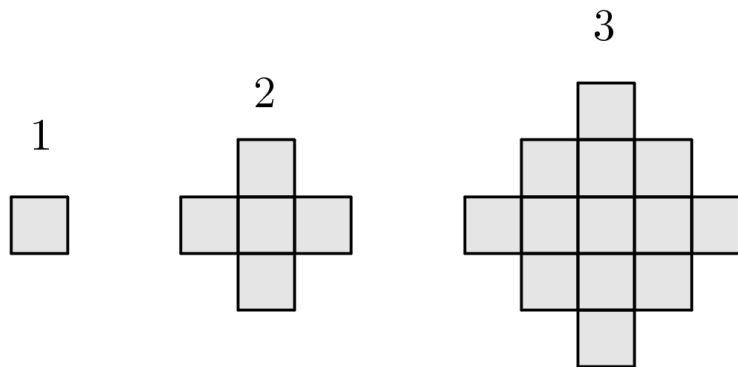
Triem un punt aleatòriament dins d'una circumferència.

Quina és la probabilitat que aquest punt estiga més a prop del centre que de la circumferència?

Arrodoniu el resultat a **dos decimals**, i denoteu-lo amb **un punt**. Per exemple: "**0.00**", "**0.50**" o "**0.35**".

4t d'ESO

Dibuixem una successió de figures com les següents:



Quants quadradets tindrà la figura número 2018?

2n de Batxillerat

Triem un conjunt de nombres entre l'1 i el 100 de manera que cap element d'aquest conjunt és el triple d'un altre element del mateix conjunt.

Quants elements té com a molt el nostre conjunt?