



**Investigueu** Imagineu que pugem a una sinia amb un radi que mesura 30 m i per entrar a la cabina taronja cal ascendir 5 m. La sinia comença a girar, com seria la gràfica de la funció que dóna l'altura en què et trobes?. Uns amics van a la cabina verda, com és la seva gràfica?

En aquesta unitat aprendràs a:

- Conèixer i interpretar les funcions i les diferents formes de presentar-les.
- Reconèixer el domini i el recorregut d'una funció.
- Determinar si una funció és contínua o discontinua.
- Trobar la taxa de variació mitjana d'una funció en un interval.
- Determinar el creixement o decreixement d'una funció i trobar-ne els màxims i mínims.
- Reconèixer els punts d'inflexió.
- Comprovar la simetria d'algunes funcions respecte a l'origen i a l'eix OY.
- Reconèixer si una funció és periòdica.



Accés a material imprès



Accés a quadern de treball

