

Ficha sobre la lectura del capítulo 19. *Los barquitos de Descartes* del libro LOS DIEZ MAGNIFICOS de Anna Cerasoli

1. ¿Quién era Descartes? ¿Qué frase célebre se debe a él?
2. ¿Qué instrumento matemático inventó Descartes que revolucionó la forma de hacer matemáticas? ¿Por qué es tan importante?
3. Define con tus palabras: sistema de referencia, plano cartesiano, función.
4. ¿Cómo se llaman el primer y el segundo número del par que definen un punto del plano? Puedes practicar un poco en esta página:
<http://rinconmatematico.com/tests/coordenadas/coordenadas.html>
5. ¿Qué ejemplos de la vida cotidiana utiliza el abuelo para explicar a Filo el plano cartesiano?
6. ¿Con que tipo de función describe estos ejemplos prácticos?
7. ¿Qué otros tipos de funciones dibuja el abuelo?
8. Cita las tres formas que emplea el abuelo para expresar la función que relaciona el gasto y el tiempo en el ejemplo del fontanero.
9. ¿Qué aspectos o ideas te han parecido más curiosas o interesantes de la lectura?