

## Segundo encuentro

---

Mirar la siguiente conferencia del Dr. Adrián Paenza “ Matemáticas para la vida real”

Atención! Para realizar esta actividad se pueden mirar los primeros 7 minutos y del minuto 50 al 57:30.

1. Registrar tres frases acerca de la educación, de las oportunidades o acerca de la matemática que consideren interesantes.
2. Justificar detalladamente por qué el procedimiento que realiza Paenza durante los primeros 3 minutos de la conferencia para calcular  $25$  dividido  $5$  es incorrecto.
3. En el minuto 52 se narra un problema sobre una carrera que le mandó Paenza a Ginobili.
  - (a) Escuchar atentamente el relato del problema y su resolución.
  - (b) Explicar detalladamente por qué vuelve a ganar María.
  - (c) Responder la pregunta de Ginobili de cuánta ventaja debe darle María a Alejandra para empatar?