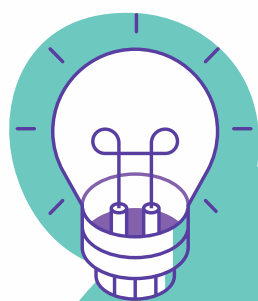
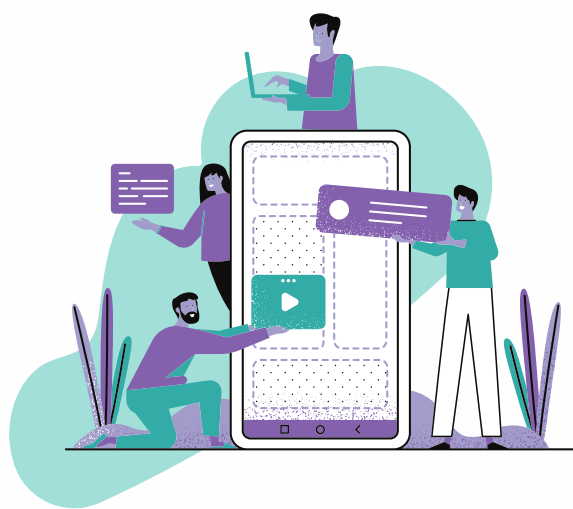
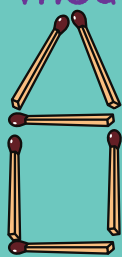


¿Cómo trabajar la resolución de problemas matemáticos con mis estudiantes?

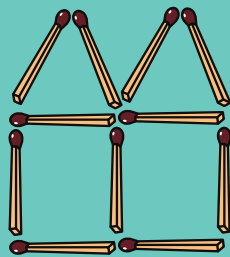
- Elegir y diseñar una situación problemática
- Explicitar las reglas del trabajo
- Dar a conocer los pasos para resolver problemas (Método de Polya)
- Promover y reconocer diversas estrategia de resolución
- Retroalimentar y generar conclusiones



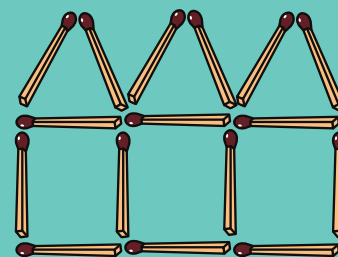
Luisa y su amigo quieren dibujar una urbanización con fósforos, del siguiente modo:



1 casa



2 casas



3 casas

¿Cuántos fósforos necesita, en función del número de casa que va a construir?

¿Es pertinente para mi clase?

¿Qué método utilizamos para resolver un problema?

¿Cuáles son las mejores estrategias empleadas y por qué?

¿Cómo y cuánto tiempo vamos a trabajar en la resolución?

¿Cuántas estrategias conozco para resolver este problema?