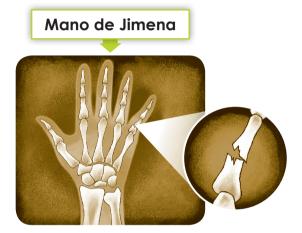
## Ciencia, tecnología y salud

Analice la siguiente información:

Jimena sufre un fuerte dolor en uno de los dedos de la mano; lo tiene hinchado, y no puede moverlo. A Eduardo también le duele la mano. Ambos niños acudieron al hospital, con sus padres, para que el médico los revisara. En el hospital hicieron las siguientes imágenes de sus manos.





- Conteste, en su cuaderno, las siguientes preguntas:
  - Guíese con la información de la lámina desprendible.
- 1. ¿Cuál avance científico-tecnológico emplearon en el hospital para hacer las imágenes de las manos de Eduardo y Jimena?
- 2. ¿Qué nombre reciben las imágenes que sacaron en el hospital de las manos del niño y de la niña?
- 3. ¿De qué manera ayudan al médico las imágenes de las manos de Jimena y Eduardo para diagnosticar qué padece cada uno?
- 4. Elabore un cartel para apoyar la donación de órganos.
  - Reúnase con dos compañeros o compañeras.
    - a. Escriban un lema; por ejemplo, "Usted puede salvar vidas".
    - **b.** Mencionen, en su cartel, por qué es importante que cada vez haya más donantes de órganos.
    - c. Peguen su cartel en un periódico mural.

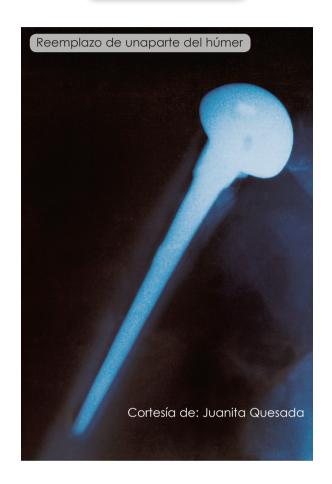
Para trabajar en las actividades 1 y 2.

## Ecografías

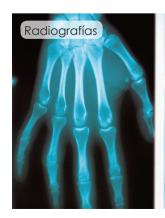




## **Implante**



## Rayos X







2

© Santillana S.A.