SEMANA 10

GUÍA DE CIENCIAS NATURALES 7°
SALUD Y NUTRICIÓN

OBJETIVO: Observar y describir tipos de rocas para establecer criterio de agrupación

Recuerda

Las **rocas** son agregados naturales formados por una mezcla sólida y heterogénea de varios minerales. Son muy diversas en cuanto a forma, composición química, color, textura y dureza. La combinación de minerales que tiene una roca depende del proceso geológico que la ha originado. Según su origen, las rocas se clasifican en **ígneas**, **sedimentarias** y **metamórficas**.

Lee la información de los siguientes tipos de rocas. Luego, clasifícalas en tres grupos distintos.

El **mármol** se origina por la transformación de rocas calizas sometidas a alta presión y temperatura.

La **obsidiana** es una roca cristalina que se produce por un enfriamiento rápido del magma.

El **gneis** se origina por la transformación de algunas rocas sedimentarias o ígneas sometidas a alta presión y temperatura.

La **pegmatita** se forma por la solidificación del magma en zonas de poca profundidad.

La **arenisca** se forma por la compactación de sedimentos.

Desarrolla la siguiente actividad

› Establece el criterio que te permita clasificar la información.

- ¿Qué criterio utilizarías para clasificar las rocas de las imágenes en tres grupos?

- ¿En qué te basas para establecer el criterio de clasificación?

› Determina las categorías según el criterio de clasificación establecido.

- De acuerdo con el criterio definido en la pregunta anterior, señala las categorías que te permitirían clasificar las rocas presentadas en las imágenes en tres grupos distintos.