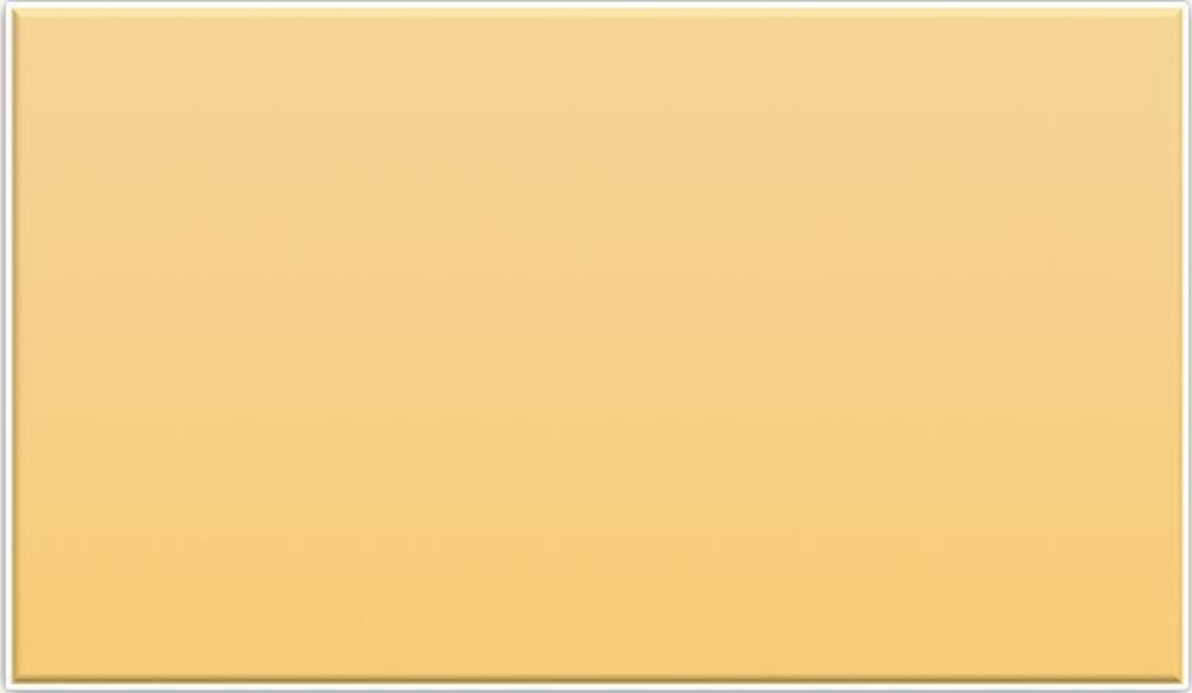


LAS PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS

La Tierra tiene forma casi esférica y los mapas son superficies planas. Para pasar de una forma a otra, los cartógrafos inventaron distintas formas llamadas PROYECCIONES.

Mirá el video “¿Por qué nos mienten los mapas?” y realizá las actividades.



a. Uní cada tipo de proyección con su explicación.

PROYECCIÓN CILÍNDRICA

Se consigue proyectar una porción de la Tierra sobre un plano tangente a la esfera en un punto seleccionado, obteniéndose la visión que se lograría ya sea desde el centro de la Tierra o desde un punto del espacio exterior.

PROYECCIÓN CÓNICA

La Tierra se coloca dentro de un cilindro pegado por la línea del ecuador. Luego se desarrolla el plano y su proyección es el resultado en forma rectangular.
Conforme nos separamos del ecuador la representación se deforma.

PROYECCIÓN CENITAL O ACIMUTAL

La Tierra se coloca dentro de un cono pegado por la línea del ecuador desde el polo. Luego se desarrolla el plano y su proyección es el resultado en forma de abanico.
Conforme nos acercamos al ecuador la representación se deforma.

b. ¿A qué tipo de proyección corresponde cada uno de estos mapas? Seleccioná el nombre.

