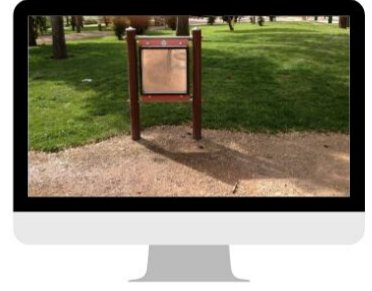


# Espejos convexos

## Convex mirrors



¿Sabes cómo funciona un espejo? Es una superficie de cristal cubierta en su cara posterior por una capa de mercurio o de metal, en la que se reflejan la luz y las imágenes de los objetos que hay delante.

Mírate en el espejo y luego sepárate de él, verás cómo tu imagen se hace más pequeña al alejarte. Estás ante un espejo convexo que tiene la curvatura hacia fuera y la superficie reflectante es el exterior de una esfera. Por esta razón el campo de visión es más amplio que en otros espejos.

Piensa en algunos lugares en los que serían útiles los espejos convexos... por ejemplo en retrovisores, cámaras de vigilancia, cruces con poca visibilidad.

---

*Do you know how a mirror works? It is just a glass surface covered on its back by a layer of mercury or metal, reflecting the light and objects situated in its front.*

*Look at yourself in the mirror and then separate slowly from it, your image will be smaller and smaller as you move away. You are in front of a convex mirror that has the curvature outward and the reflective surface is the outside of a sphere. This is the reason why the field of vision is wider than in other mirrors.*

*Think about where convex mirrors would be useful... for example in car rear mirrors, surveillance cameras, road crosses with poor visibility.*

---