

Espejo cóncavo

Concave mirror



Un espejo es una superficie de cristal, cubierta en su cara posterior por una capa de mercurio o por una plancha de metal, en la que se reflejan la luz y las imágenes de los objetos que hay delante.

Los espejos cóncavos son curvados hacia adentro; la superficie reflectante es el interior de una esfera y las imágenes que se reflejan tienen un tamaño amplificado. Esta propiedad de los espejos cóncavos se aprovecha también en los telescopios.

A mirror is an object that reflects light in such a way that, for incident light, the reflected image preserves many or most of the detailed physical characteristics of the original object.

Concave mirrors are curved inwards, so that parallel beams of light become a convergent beam, producing magnified images or simply distorting them. This kind of mirror is also used in telescopes.
