



## Viendo en los rincones

Cuando miramos delante de nosotros, vemos también de los lados, arriba y abajo. ¿Hasta dónde podemos ver con nuestros dos ojos?



### Materiales necesarios

Tus ojos  
Tus manos

### La experiencia

- 1 Estira tus brazos delante de ti y sube tus dedos índices de cada mano.  
¿hasta dónde llegaron tus manos sin que las perdieras de vista?
- 2 Observa delante de ti. Separa los brazos poco a poco hasta que ya no veas más tus dedos. Lléalos un poco hacia delante.  
¿Hasta dónde las ves?
- 3 Vuelve a comenzar la experiencia separando los brazos hacia arriba y hacia abajo.  
¿Hasta dónde las ves?

### La explicación

Cuando separamos los brazos a los lados, continuamos viendo nuestros dedos hasta que están casi a nivel de las orejas. De arriba y abajo, los dedos van desde la cabeza hasta la cintura, aproximadamente. Podemos ver prácticamente todo lo que sucede delante de nosotros sin movernos. Si estuviéramos en la mitad de un círculo, veríamos toda la mitad del círculo que está delante de nosotros. ¿No está mal, ¿no lo crees? Esto es lo que llamamos el *campo visual*.

### La aplicación

Para hacer que los caballos avancen mirando hacia adelante, se les pone unas gríngolas que reducen su campo de visión y les impide ver hacia los lados. En las salas de cine, donde la pantalla es hemisférica, se tiene la sensación de encontrarse dentro de la acción de la película que es proyectada sobre una pantalla tan grande como nuestro *campo visual*.



Introducción



Ficha de historia



Ficha de futuro



MUSEO DE LOS NIÑOS

www.curiosikid.com

Museo de los Niños de Caracas (2002)  
Basado en MILSET: "El mundo de los extremos",  
L'enciclopédie pratique "Les Petit Debrouillards",  
Tomo n° 6. Paris, Albin Michael, 1999.