

## SIS MANERES DE VEURE UN COTXE.

### Objectiu

Observar objectes des de diferents punts de vista: davant, darrera, sobre, sota, costats.

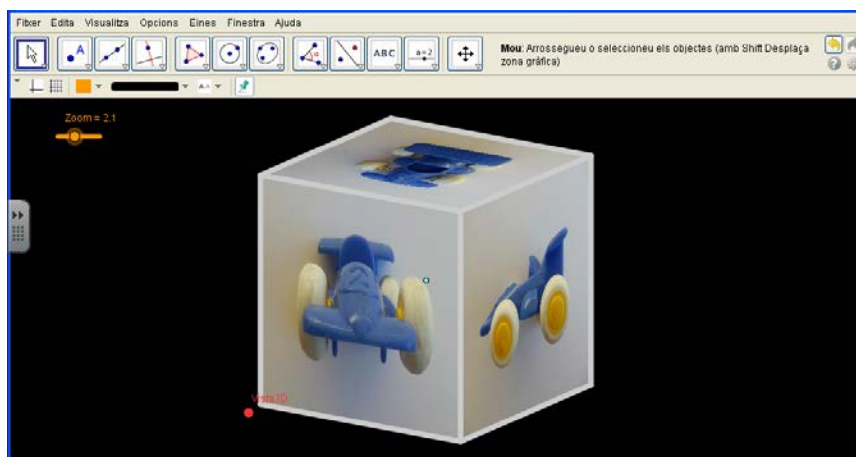
### Descripció de l'activitat

Escollim un objecte a observar (en aquest cas, un cotxe) i el posem dins d'un cub o un prisma de plàstic transparent.



Amb el cub els és més fàcil centrar la mirada i observar l'objecte en diferents posicions.

Amb el programa GeoGebra podem simular el cub i l'objecte a observar.



Fent-lo girar com el real.



També poden utilitzar el virtual i el real al mateix temps, per posar l'objecte en la mateixa posició.

### Recursos emprats

1. Un objecte.
2. Un prisma de plàstic transparent, pot ser un envàs reutilitzat.
3. Un fixador per l'objecte (tipus Blu-tack)
4. Activitat TIC amb el programa GeoGebra

Podeu treballar des del web de GeoGebra anant a l'enllaç [Situació espacial cub](#) o localment amb l'arxiu que trobareu a material per a l'alumnat.

Si voleu treballar en local, necessiteu baixar el programa, descarregant-lo des de la pàgina oficial de [GeoGebra](#).

Autors de l'arxiu del GeoGebra: Daniel Mentrard i Bernat Ancochea.

### Aspectes didàctics i metodològics

Temporització: una sessió.

Si l'aula disposa de PDI es pot fer amb gran grup.

### Documents adjunts

- *Material de treball per a l'alumnat*

MA situació espacial cub (material-1687685.ggb)