

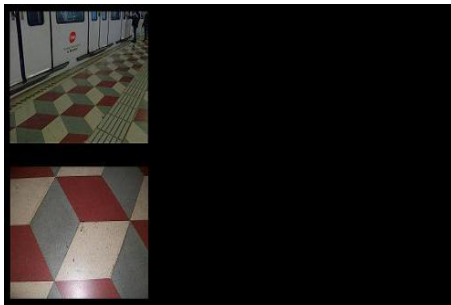
## Rombes al metro! (amb GeoGebra).

### Objectiu

Observar una composició de rajoles feta amb rombes.

### Descripció de l'activitat

Obrir l'arxiu Rombes al metro i observar les dues fotografies del terra de la parada de metro Urgell.



Si es volen veure les fotografies més grans, clicar la foto.

Clicar a "reproduir" i es veu com es va fent la composició, fins tenir-la tota acabada.



Podem preguntar als nens i les nenes si han observat els rombes. Podem esborrar rombes (amb l'eina de la goma) fins a deixar els que ens interessa observar. És interessant que vegin tres posicions.



## ARC

També es pot observar que hi ha altres formes (resultants de combinar rombes), per exemple:



### Alumnat a qui s'adreça especialment

Aquesta activitat va dirigida a alumnes d'Educació Infantil, es pot presentar a P-4 o P-5 depenent de quan s'iniciï l'estudi dels rombes.

### Temporització

L'activitat està pensada per realitzar-la amb una sola sessió.

### Aspectes didàctics i metodològics

L'activitat es pot realitzar amb tot el grup classe.

És molt important que les nenes i els nens verbalitzin al grup el que estan observant, el que descobreixen i que puguin expressar les seves hipòtesis i posteriorment verificar-les.

### Recursos emprats i documents adjunts.

Treball TAC.

Podeu treballar des del web de GeoGebra anant a l'enllaç [Rombe metro](#) 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](#).

- *Material de treball per a l'alumnat:*

MA rombe metro (material-1687757.ggb)

- *Altres documents:*

Fotografies de rombes:

<https://picasaweb.google.com/111320846574722003837/Rombes?authkey=Gv1sRgCO7Fu7KegKybMw#slideshow/5761635585433866898>