

ACTIVITAT DEL TIPUS *GLOSSARI* EN EL MOODLE

Aquesta activitat consisteix en la creació d'un glossari on cada alumne presenta entre una i cinc entrades, les quals la resta del grup pot consultar i comentar utilitzant l'eina **COMENTARI**.

Cada entrada constarà de:

1. Una fotografia o imatge on l'alumne hagi trobat alguna simetria.
2. Una explicació de les simetries que ha trobat en la imatge presentada, la qual pot anar acompanyada d'un dibuix esquemàtic de suport.

Protocol a seguir per realitzar una entrada:

1. Cliqueu sobre "Afegeix una entrada".
2. En la casella "Concepte" escriviu: Simetria *núm_entrada*.
3. En el quadre "Definició" heu d'incloure:
 - o un enllaç a la foto que heu penjat qualsevol lloc de la xarxa.
 - o una descripció de:
 - el lloc on està feta la fotografia.
 - les simetries que hi heu trobat.
 - o si és el cas, un enllaç a la imatge esquemàtica de suport que haureu penjat en qualsevol lloc de la xarxa.
4. Consulteu en dies successius si hi ha companys que facin aportacions, consultes o correccions.
5. Reviseu les entrades dels companys i feu-ne un comentari si hi trobeu algun error, algun detall concret que no enteneu o podeu ampliar la seva informació.


Institut Pons d'Icart

Matemàtiques 3r d'ESO A 2011/12

moodle.XTEC

Institut Pons d'Icart ► 3esoA1112M ► Glossaris ► Simetria. Glossari

Actualitza Glossari

[Importa entrades](#) / [Exporta entrades](#) 

Aquesta activitat consisteix en la creació d'un glossari on cada alumne presenta entre una i cinc entrades, les quals la resta del grup pot consultar i comentar utilitzant l'eina **COMENTARI**. (Més avall, teniu dos exemples d'entrada al glossari).

Cada entrada constarà de:

1. Una fotografia o imatge on l'alumne hagi trobat alguna simetria.
2. Una explicació de les simetries que ha trobat en la imatge presentada, la qual pot anar acompanyada d'un dibuix esquemàtic de suport.

Protocol a seguir per realitzar una entrada:

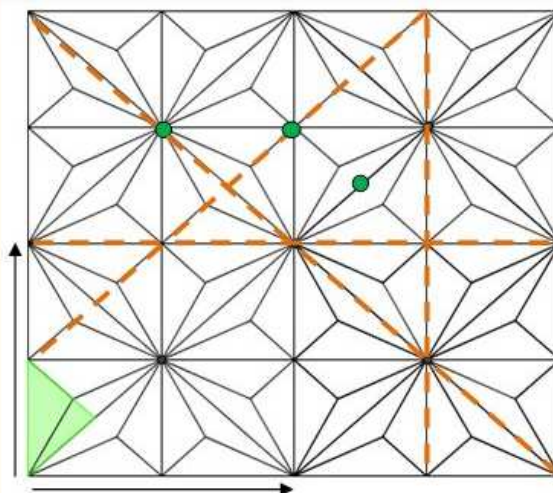
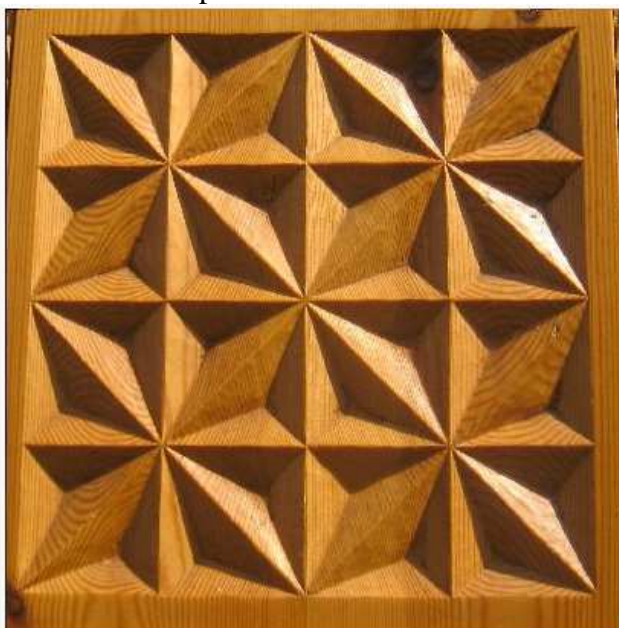
1. Cliqueu sobre "Afegeix una entrada".
2. En la casella "Concepte" escriviu: Simetria *núm_entrada*.
3. En el quadre "Definició" heu d'incloure:
 - o un enllaç a la foto que heu penjat qualsevol lloc de la xarxa.
 - o una descripció de:
 - el lloc on està feta la fotografia.
 - les simetries que hi heu trobat.
 - o si és el cas, un enllaç a la imatge esquemàtica de suport que haureu penjat en qualsevol lloc de la xarxa.
4. Consulteu en dies successius si hi ha companys que facin aportacions, consultes o correccions.
5. Reviseu les entrades dels companys i feu-ne un comentari si hi trobeu algun error, algun detall concret que no enteneu o podeu ampliar la seva informació.

Cerca

Cerca en tot el text

Afegeix una entrada

- Entrada elaborada per una alumna



Imatge de la plaça del mercat.

Es poden trobar els següents moviments:

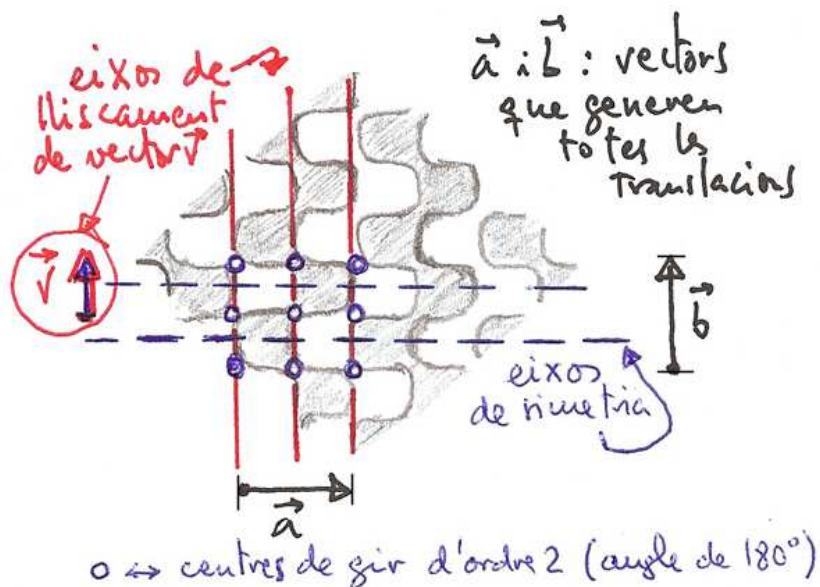
- Girs d'ordre 2 i 4 de centre els punts verds
- Simetries axials d'eixos verticals, horitzontals i oblics (45°).
- Translacions (assenyalades amb els vectors)

El disseny mínim a partir del qual es genera el mosaic està assenyalat en verd.

- Entrada elaborada pel professor

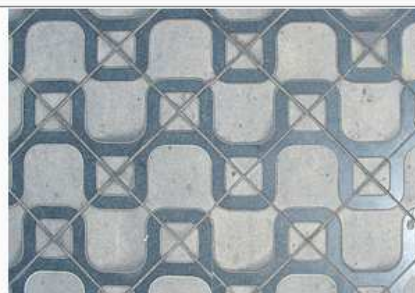


Lloc: Rambla Nova, peu del monument a Roger de Llúria.



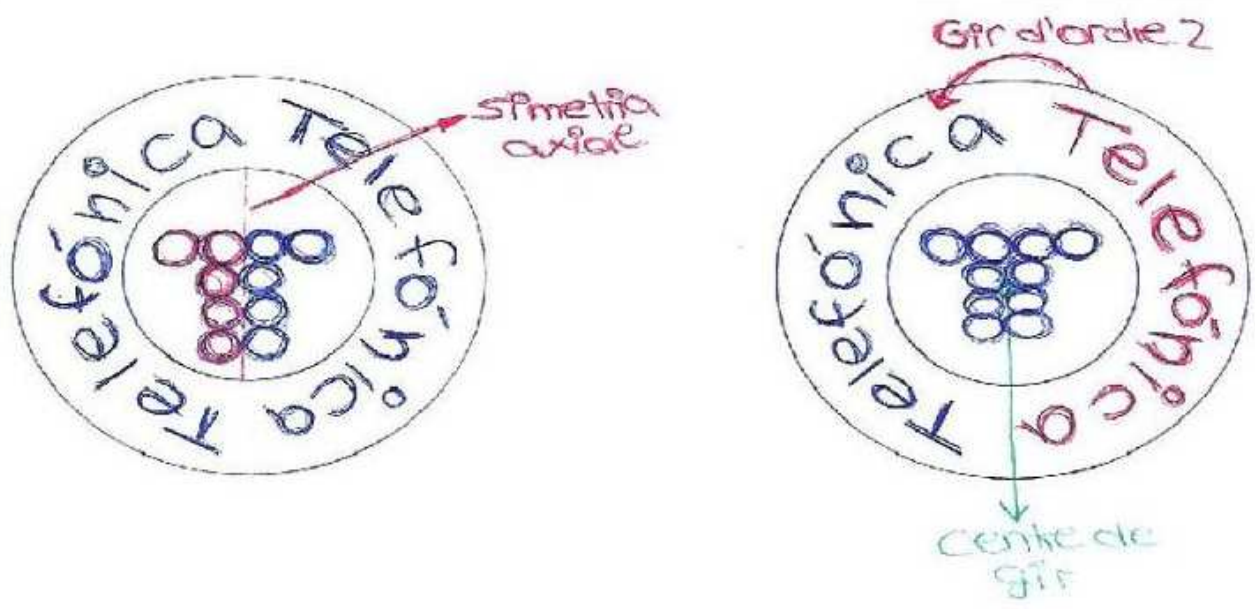
En l'esquema adjunt s'han estudiat les simetries que són de quatre tipus:

- Lliscaments
- Girs d'ordre 2 (180°)
- Simetries axials
- Translacions



Aquest disseny forma part de l'escut de la ciutat i la bandera de Tarragona està compost de barres en forma d'ona. A diferents paviments de la ciutat trobem dissenys idèntics o molt semblants. Per exemple el terra de diversos trams de la rambla Nova.

- Entrada elaborada per una alumna



Lloc: Terra de la cantonada de la Rambla Nova amb el Passeig de les Palmeres.

Es poden trobar les simetries següents:

- Simetria axial de la figura del centre.
- Gir d'ordre 2 a la corona circular.