

## Matemàtiques - Plàstica. Setmana – 8

Aquesta setmana el treball a presentar serà conjuntament de matemàtiques i de plàstica, FAREM PAPIROFLÈXIA.!!

**Activitat 1** ( En **vermell** una part del vocabulari de geometria que hem treballat durant el curs, recorda'l i repassa'l )

Mira aquests enllaços on pots veure com fer diferents cossos geomètrics plegant paper (papiroflèxia o origami)

Si vols pots buscar altres vídeos, també d'altres cossos geomètrics, tu mateix/a.

**Piràmide** buida per baix un full [https://www.youtube.com/watch?v=\\_qdlwhp70IM](https://www.youtube.com/watch?v=_qdlwhp70IM)

Piràmide 1 full i bufant <https://www.youtube.com/watch?v=bNgyAbEd08w&t=45s>

**Cub** 1 full <https://www.youtube.com/watch?v=EDbTe18Od9U>

Cub 1 full i bufant

[https://www.youtube.com/watch?v=IhUe5kdIvfY&list=PLjruJ\\_nea\\_S4bY5Qh7XM6Md1scLqIuVq8](https://www.youtube.com/watch?v=IhUe5kdIvfY&list=PLjruJ_nea_S4bY5Qh7XM6Md1scLqIuVq8)

**Dodecaedre** estrellat <https://www.youtube.com/watch?v=34hwpPbjpx8>

**Prisma hexagonal** <https://www.youtube.com/watch?v=OiGlyLceNmA>

### **Activitat 2**

Has d'escollir dos cossos geomètrics i fer-los, els que tu vulguis. Si en fas més, potser pots muntar alguna construcció i tot !

**Envia 1 sola foto**, dels cossos que t'hagin sortit o, si la fas, de la construcció.

I si t'atreveixes aquesta cabana feta amb paper de diari pot ser un bon lloc per llegir o jugar.

<https://www.youtube.com/watch?v=EzKbTaddnGQ>

Fixa't totes les figures ( **polígons**, **figures planes** ) que poden sortir a partir de **triangles**. En el vídeo de la cabana de paper de diari hauries d'identificar fàcilment **romboïdes** i **trapezis**. Fent la papiroflèxia els dobles també formen triangles moltes vegades, recorda que fent les **diagonals** dels **paral·lelograms** ens surten triangles.

### **Activitat 3**

Corregir les activitats del dossier, tema 7 fins la pàg. 135 ( l'exercici 14, pàg. 134 no es podia fer fora de l'escola ).

He enviat fotos de les respostes. Si tens algun dubte, pregunta-me'l.

## **ENTREGA**

Fins el dilluns **8 de juny** pots enviar les activitats :

**Correu:**

6èA : [asaballs@xtec.cat](mailto:asaballs@xtec.cat)

6èB : [bgil5@xtec.cat](mailto:bgil5@xtec.cat) i [asaballs@xtec.cat](mailto:asaballs@xtec.cat)

**Assumpte:** *Setmana 8 Mates i Plàstica (el teu nom)*

## **AUTOAVALUACIÓ**

Completa la taula posant la data, una creu a la casella d'autoavaluació que et sembli i comenta què t'ha semblat en l'apartat d'observacions.

NOM:

|   | ACTIVITAT                                                        | DATA | AUTOAVALUACIÓ        |             |                     | OBSERVACIONS |
|---|------------------------------------------------------------------|------|----------------------|-------------|---------------------|--------------|
|   |                                                                  |      | No l'he pogut acabar | M'ha costat | L'he acabat molt bé |              |
| 1 | Cossos geomètrics de papiroflèxia                                |      |                      |             |                     |              |
| 2 | Recordar i revisar vocabulari figures planes i cossos geomètrics |      |                      |             |                     |              |
| 3 | Correcció tema 7 del dossier                                     |      |                      |             |                     |              |

