

TASQUES PER FER A CASA

Construïm envasos amb cartró reciclat

ÀMBITS
Artístic
Matemàtic

Cicle
Superior
EDUCACIÓ
PRIMÀRIA

Tasca

El cicle superior de l'escola heu decidit que, aquest curs, utilitzareu només materials reciclats per fer els enviaments dels jocs i les joguines del taller "Construïm per jugar junts".
Entre tots en podem fer un munt.
Què, ens hi posem?



encàrrec

Et demanen que construeixis algunes capses o tubs per posar les coses que fem per a la campanya "Cap nen i nena sense joguines".

Cal que investiguis com fer-ho: quins desplegaments plans t'aniran bé per construir capses i tubs?

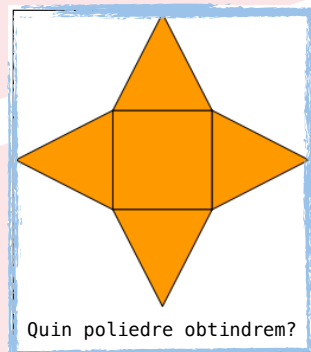
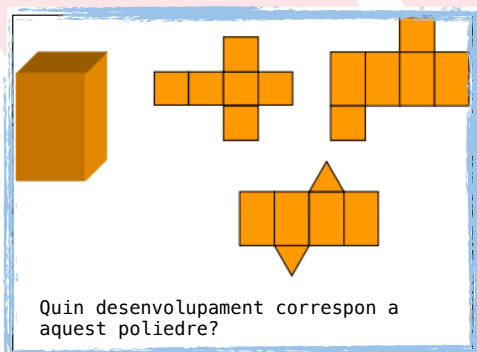
Es tracta que dibuixis i retallis diferents desplegaments plans i que amb aquests construeixis els cossos geomètrics corresponents per veure quins són els adequats com a contenidors.

Un cop seleccionat el que més t'agradi, el pots fer en una mida més gran i amb un material més resistent com el cartró.

Recorda que molts dels objectes que utilitzem en la vida quotidiana són cossos geomètrics o rodons: les capses (de joguines, de jocs de taula, de llapis de colors, de dentifrici, de cosmètics, de medicaments...), els tetrabrics (de begudes o de sucre), els tubs (de paper de cuina o paper higiènic... això sí, afegint-li les bases).

Pots començar recollint alguns d'aquests objectes, i després observar-los, desplegar-los i veure què et suggereixen.

Per exemple:



puc consultar

Si vols aprofundir sobre els cossos geomètrics i el seu desplegament:

<https://www.slideshare.net/mroua25/poliedres-15188949>

podré conèixer millor

- ★ Altres utilitats que li podem donar a alguns materials reciclats com el cartró.
- ★ La correspondència de diferents cossos geomètrics o rodons amb el seu desplegament pla i l'ús que en fem en la vida quotidiana.
- ★ Diferents formats que et serveixen per comunicar bé als altres les tasques que fas.

comprovo si

- ★ He decidit quins cossos geomètrics vull construir.
- ★ He preparat el material necessari per dibuixar i retallar-ne els desplegaments.
- ★ Els he muntat per veure quin pot servir per contenir un joc o joquina.
- ★ He triat el més adequat i l'he fet amb material més resistent.
- ★ He documentat tot el procés per poder-lo explicar als meus companys.

el producte final

Per recollir la teva feina (en aquest cas tot el procés que has fet per construir un envàs contenidor de petits jocs o joguines, a partir de la identificació i el desplegament pla de diferents cossos geomètrics o rodons), pots utilitzar el format que consideris més adient:

- ★ dibuixos
- ★ fotografies
- ★ enregistrament en vídeo
- ★ un text escrit o un àudio explicant què has fet i què has après.

