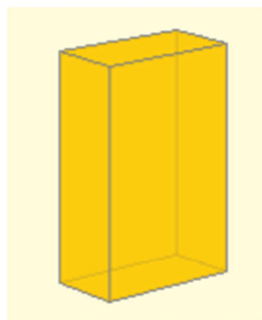


AQUESTA SETMANA FAREM UN POLIEDRE

Definició



són rectangles.

Un poliedre és un cos geomètric tridimensional les cares del qual són polígons, cada un d'ells és una **cara**.

El significat de **poli** és *molts* i el de **edre** és *cara*, per tant poliedre significa moltes cares.

En la imatge de l'esquerra tenim un poliedre amb sis cares que

Contràriament, si al menys una de les superfícies que delimiten a un sòlid **no** és un polígon, aleshores **no és un poliedre**.

Això és el que passa a la imatge de la dreta on la base és un cercle, per tant, no és un poliedre, però, a més a més, la cara lateral no és plana. (Recorda que un polígon és pla)



Creus que un cub és un poliedre? Com ho podem comprovar?

La tasca és fer un cub. Ja saps que el cub té sis cares. I com són cada una d'aquestes cares? Són un polígon?

Has de fer un cub de 6 cm. de costat i cada cara omplir-la d'una manera diferent.

Cara 1. Escribeu una frase sobre el que ha representat per a tu l'escola.

Cara 2. Escribeu el nom d'un company o companya de l'escola que representi molt per a tu..

Cara 3. Escribeu un pensament sobre el teu futur a l'institut.

Cara 4. Escribeu una frase bonica (la que vulguis).

Cara 5. Escribeu una cosa relacionada amb el que faràs aquest estiu.

Cara 6. Fes el dibuix que millor representi tot l'escrit anteriorment.

Has d'enviar una foto amb el cub desplegat on es vegi tot el que hi ha escrit i una foto d'un cop està muntat..

Aquí teniu el desenvolupament del cub.

Apa, a treballar.

