

TASQUES PER A CASA

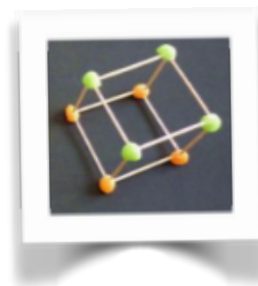
Construïm prismes

ÀMBIT
MATEMÀTIC

Cicle
Superior
EDUCACIÓ
PRIMÀRIA



Es tracta que provis de construir diferents prismes amb escuradents i boles de plastilina.



què necessito

- ★ Escuradents o palets i plastilina per fer les boles (també les pots fer amb una massa de farina i aigua).

com ho puc fer

- * Practica unint els escuradents (arestes) amb les boles (vèrtexs) fins que puguis formar un cos tancat.
- * Ara prova de fer prismes a partir de diferents bases: triangular, rectangular, pentagonal, hexagonal...
- * Si augmentes el nombre de costats de les bases, compta i prepara cada vegada els escuradents i les boles que necessitaràs.

puc consultar

- ★ [Poliedres Escola Serra de Picamill de Vilada](#) – ZER Berguedà centre

comprovo si

- He previst i preparat el material necessari (nombre suficient d'escuradents i boles).
- El cos que he fet com a pràctica és realment un cos tancat.
- Cada vegada que faig una base hi poso els costats necessaris per fer el prisma que vull.
- M'ha quedat clar quines són les parts d'un prisma.
- Les diferents construccions s'aguanten bé per poder exposar-les o fotografiar-les.

com ho compartiré

Obtindràs diferents prismes segons el nombre de costats de les seves bases. Pots preparar una exposició amb tots els prismes i explicar a la teva família com els has fet i per què són així.

Pots fer fotografies de la teva petita col·lecció de prismes i intercanviar-les amb altres persones que també n'hagin fet.

