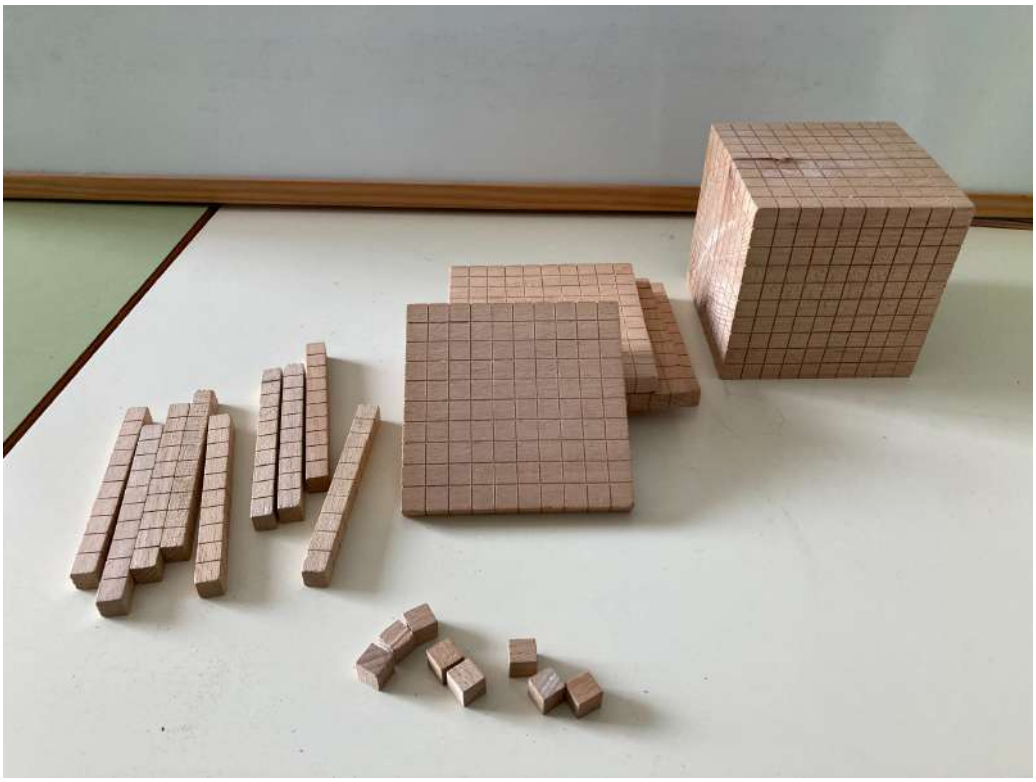
Inventari de material didàctic de matemàtiques i geometria

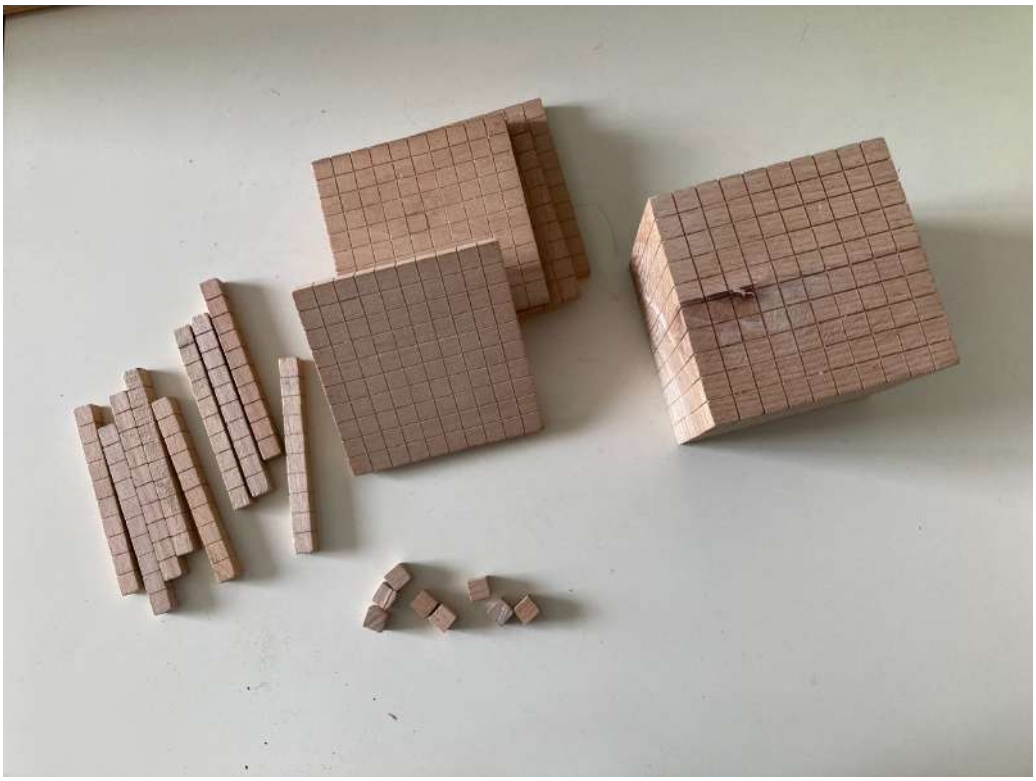
Identificació dels objectes visibles a les fotografies. Les quantitats indicades són aproximades quan diverses peces se superposen.

1. Blocs multibase de base deu (material base 10 / Dienes)

Nom dels objectes	Blocs multibase de fusta: cubs d'unitat, barres de desena, plaques de centena i un cub de miler.
Quantitat aproximada	1 cub de miler; aproximadament 4 plaques de centena; unes 9-10 barres de desena; aproximadament 8 cubs d'unitat visibles.
Àrea	Matemàtiques - numeració, sistema decimal i aritmètica.
Ús didàctic	Representar unitats, desenes, centenes i milers; comprendre el valor posicional; fer agrupaments i desagrupaments; practicar suma, resta, multiplicació, divisió i equivalències del sistema decimal.
Estat de conservació	Bo. Peces de fusta funcionals i marques de quadrícula ben visibles; s'observen petites marques d'ús.



Fotografia 1 del conjunt 1.



Fotografia 2 del conjunt 1.



Fotografia 3 del conjunt 1.

2. Capsa de cossos i formes geomètriques de fusta

Nom dels objectes	Joc de cossos geomètrics de fusta: cubs, prismes rectangulars, prismes de bases diverses, cilindres, cons, piràmides i altres poliedres; també hi ha algunes peces planes triangulars i poligonals.
Quantitat aproximada	1 capsa amb diverses desenes de peces. A les fotografies es poden distingir clarament més de 20 peces, però part del conjunt queda superposada dins la capsa.
Àrea	Matemàtiques - geometria.
Ús didàctic	Reconèixer i classificar cossos geomètrics; diferenciar cares, arestes i vèrtexs; comparar bases i seccions; treballar volum, superfície, simetria, orientació espacial i relació entre figures planes i cossos tridimensionals.
Estat de conservació	Bo/regular. La majoria de peces són sòlides i utilitzables; presenten marques, ratllades i desgast propi de l'ús. Algunes peces mostren petites fissures o cops.



Fotografia 1 del conjunt 2.



Fotografia 2 del conjunt 2.



Fotografia 3 del conjunt 2.



Fotografia 4 del conjunt 2.

Resum

Material	Components principals	Àrea
Blocs multibase de base deu	Unitats, desenes, centenes i miler	Matemàtiques
Cossos geomètrics de fusta	Cubs, prismes, cilindres, cons, piràmides i poliedres	Geometria

Nota: La identificació i el recompte s'han fet exclusivament a partir de les peces visibles a les fotografies; per això les quantitats poden variar lleugerament respecte del conjunt complet.