

Sentit espacial

Orientacions

Amb la voluntat d'ajudar en la comprensió de cadascun dels sabers especificats i facilitar la seva introducció en la pràctica docent, s'han redactat uns recursos en forma d'activitats i textos d'orientació. Són una exemplificació que permeten treballar el saber al qual han estat assignats, però en cap cas conformen en conjunt una programació didàctica. En les activitats s'inclouen algunes de les competències específiques que es treballen, mirant sempre que hi hagi exemples de cadascun dels eixos. En aquest punt, la gestió que faci el/la docent de les diferents propostes serà fonamental a l'hora de focalitzar les competències que hi seran presents i provocar que l'alumnat les mobilitzi. Malgrat que s'ha optat per situar activitats en un saber concret, les propostes permeten treballar-ne més d'un. És convenient que sigui així per reforçar la connexió existent entre els diferents sabers d'un mateix sentit i ajudar a desenvolupar-los. Així mateix, cal que els i les mestres triïn quines activitats proposaran a cadascun dels cursos en funció dels coneixements i destreses de l'alumnat, i de les experiències prèvies que els nois i noies hagin tingut. En aquesta línia, és imprescindible fer propostes cada any que treballin el sentit espacial per tal de donar continuïtat als aprenentatges i fer que els i les alumnes el desenvolupin de manera significativa.

A més a més del ventall de recursos que es presenten vinculats a les concrecions de sabers, aprofitem aquest espai per compartir algunes referències més genèriques agrupades per blocs. Totes elles ajudaran els i les docents a crear-se un marc sobre el sentit espacial i com treballar-lo a l'educació infantil i primària.

Volem destacar:

- Mesures i geometria (Canals, 2016), dossier publicat per Rosa Sensat.
- La Geometría (Castelnuovo, 1981)
- [Geometría y su didáctica para maestros](#) (Godino *et al.*, 2002b).
- [Young Children Learn Measurement and Geometry: A Learning-Teaching Trajectory with Intermediate Attainment Targets](#) (van den Heuvel-Panhuizen & Buys, 2008, 115-144).
- [La investigación sobre enseñanza y aprendizaje de la geometría](#) (Gutiérrez, 2006)
- Article [Representar cuerpos tridimensionales mediante vistas](#) (Barba & Calvo, 2014).
- Curs Aramat1. [Geometria de l'espai](#). Tana Serra i Carme Burgués.
- Curs AraMat 0-8. [Sentit espacial, raonament espacial](#). Ester Bosch i Casas.
- [Matemàtiques a partir dels materials: tangram](#). Cicle Parlem de matemàtiques a les biblioteques.
- [Campanya Geometria](#) i [campanya Laboratori de Matemàtiques](#) del CREAMAT.