

Fitxa d'activitat

A l'escola hi vaig a/amb...



Edat

+6



Durada



Materials



Descripció de l'activitat

A través d'[Atm00s Academic](#) responem una petita enquesta sobre els desplaçaments a l'escola que es tradueix en gràfiques de diferent tipus. Es pot fer un exercici manipulatiu, com es descriu a continuació, i comparar-ho amb el resultat de l'aplicació. Així es pot treballar la interpretació de dades amb gràfiques.

Utilitzarem peces de Lego gegant de 5 colors diferents (també poden servir altres peces de construcció o gomets de colors). Associem un color a cada mitjà de transport (p. ex. a peu: verd; amb bicicleta: blau; amb transport públic: groc; amb cotxe elèctric: taronja; amb cotxe: vermell). Plantejarem als alumnes la pregunta Com heu arribat a l'escola? Per contestar, cada un agafa la peça del color que correspongui i entre tots les aniran apilant fent columnes; d'aquesta manera s'anirà construint un histograma molt visual de tot el grup. Quan tothom hagi respost, s'observa el gràfic, es comparen els resultats i es treuen conclusions. Quins són els mitjans de transport utilitzats? Quantes persones van amb...? Podem desplaçar-nos d'una altra manera?



Autoria

Adaptació Atm00s de:
La Vola. (2017). Mobilitat i qualitat de l'aire: guia informativa i proposta d'activitats educatives per millorar la mobilitat i qualitat de l'aire a la ciutat de Barcelona. Ajuntament de Barcelona. <http://hdl.handle.net/11703/106071>



Etiquetes

#mobilitat; #matemàtiques; #representacions i models