

Ficha actividad

La calle llena de...



Edad

+6



Duración



Materiales



Descripción actividad

Para realizar esta actividad es necesario disponer de un aula vacía o una sala similar, donde marcar lo que sería una calle. Se simula el espacio viario que ocupan diferentes opciones de movilidad (coche, coche compartido, bus) y se valora la superficie que ocupan y cuál es la mejor opción con relación a los contaminantes que se emiten.

Vamos en coche. ¿Hacemos humo?

Los niños se colocan uno tras otro simulando que van en coche individualmente, valorando el espacio de clase que ocupan y la contaminación/humo que generan (repartiendo una nube gris a cada una, equivalente a la que emiten, p. ej. veinticinco nubes si son 25 alumnos).

¿Lo podemos mejorar?

Vamos en coche compartido (todo lleno). En este caso, hacemos paquetes de 5 alumnos y se colocan uno detrás de otro. Como antes, se valora el espacio ocupado y los contaminantes emitidos (cinco nubes).

Vamos en autobús. ¿Hacemos humo?

En este caso, hacemos grupos de 25 alumnos (una nube) y se colocan todos juntos.



Autoría

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>



Etiquetas

#movilidad; #contaminación atmosférica; #razonamiento y argumentación