

Hoe zit jij in je (kippen)vel?

1. Maak groepjes van vijf

Stel je voor dat jullie legkippen zijn die in een kooi worden gehouden, zogenaamde kooikippen. Probeer uit hoeveel ruimte jullie dan zouden hebben.

2. Inschuiven!

Ga met vier mensen van je groepje zo dicht bij elkaar staan dat je bijna niet meer kunt lopen en je armen niet meer uit kunt strekken.

3. Opmeten

De vijfde leerling van het groepje meet op hoeveel ruimte jullie met z'n vieren hebben: hij of zij tekent met krijt een rechthoekig vak om de vier leerlingen heen. Vervolgens meet hij/zij de lengte en de breedte van dit vak op.

4. Uitrekenen

Bereken en noteer voor jouw groepje:

- Vier kinderen hebben een ruimte nodig van m². Dat is m² per leerling.
- Hoeveel vierkante meter is het klaslokaal?
- Hoeveel 'mensenkippen' passen er in jullie klaslokaal? Noteer je berekening.

5. Nabespreken

Als jullie zo'n 'kippenleven' hadden, waar zouden jullie dan allemaal last van krijgen?