

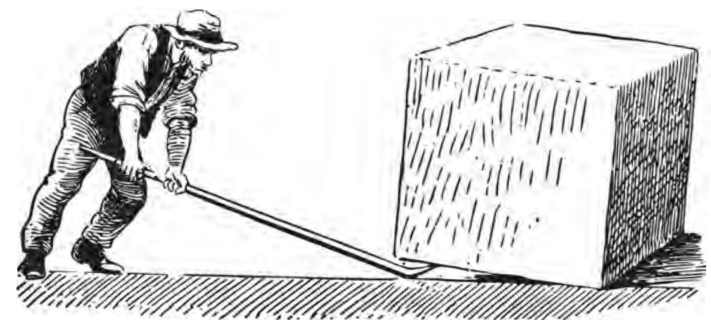


Wereldeiland

Hefboom

De hunnebedbouwers wisten het al: met een hefboom kan je met weinig kracht een zwaar object optillen. In dit schema zie je hoe ze een zware kei verplaatsten:

Maak met creatool een hefboom waarmee je een boekentas gemakkelijk van de grond kan tillen





Taaleiland

3D-woord

Maak woordkunst! Ga met creatool aan de slag om een 3D-woord te bouwen.

- Het woord moet uit minstens vier letters bestaan.
- De letters moeten rechtop kunnen staan.
- Extra uitdaging: de letters moeten aan elkaar verbonden zijn.

WOORD



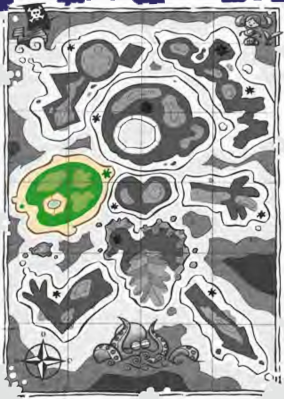
Sameneiland

Samen rijden

Werk samen per drie of per vier.

Maak met creatool een vervoersmiddel waar jullie allen op passen. Er moeten minstens 2 personen kunnen zitten.





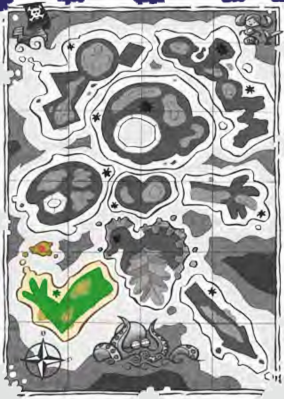
Beeldeiland

3D-kunst

In plaats van te schilderen of te tekenen op het platte vlak, ga je in de ruimte aan het werk.

Maak met creatool een driedimensioneel kunstwerk. Probeer een figuur/voorwerp te creëren of maak er net iets heel abstracts van. Laat je verbeelding werken!





Beweegeiland

Rijden à la Fred Flintstone

Maak met creatool een voertuig waarmee je kan rijden zonder hulp. Niemand mag je voortduwen of voorttrekken.

- Minstens één persoon moet kunnen zitten.
- Je mag jezelf voortduwen, voorttrekken, ...
- Je moet minstens 10 meter kunnen afleggen.
- Maak zeteltjes om op te zitten.





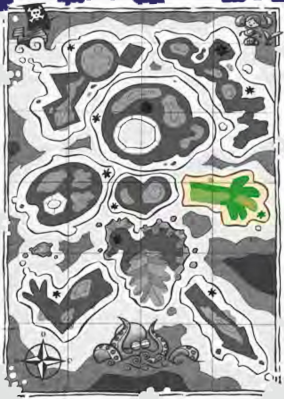
Denkeiland

Wip – stappenplan maken

Bouw met creatool een wip waarmee je met twee op kan zitten. Teken een stappenplan uit van hoe je te werk bent gegaan. Dit stappenplan moeten anderen kunnen gebruiken om zelf een wip te maken.

- Bouw eerst de wip.
- Lijst op welk materiaal je nodig had.
- Schrijf de verschillende stappen uit.
- Maak tekeningen bij de stappen zodat je stappenplan duidelijker wordt.
- Voer je stappenplan nogmaals uit of laat het iemand uittesten.



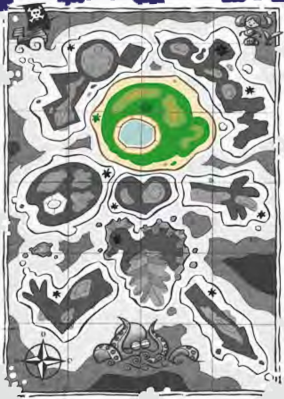


Fijneiland

Passer

Ga met creatool aan de slag en maak een passer. Met deze passer moet je minstens twee cirkels van een verschillende grootte kunnen tekenen.



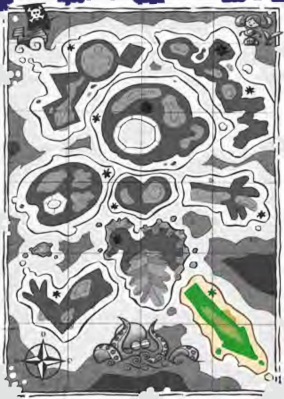


Muziekeiland

Muziek maken

Maak met creatool een slaginstrument dat minstens drie verschillende geluiden kan maken.





Wil- en durfeiland

Eigen creatie

Zet je brein aan het werk en vind met creatool zelf een toestel uit. Je maakt bij je creatie een handleiding waarin duidelijk wordt wat de functie is.

