

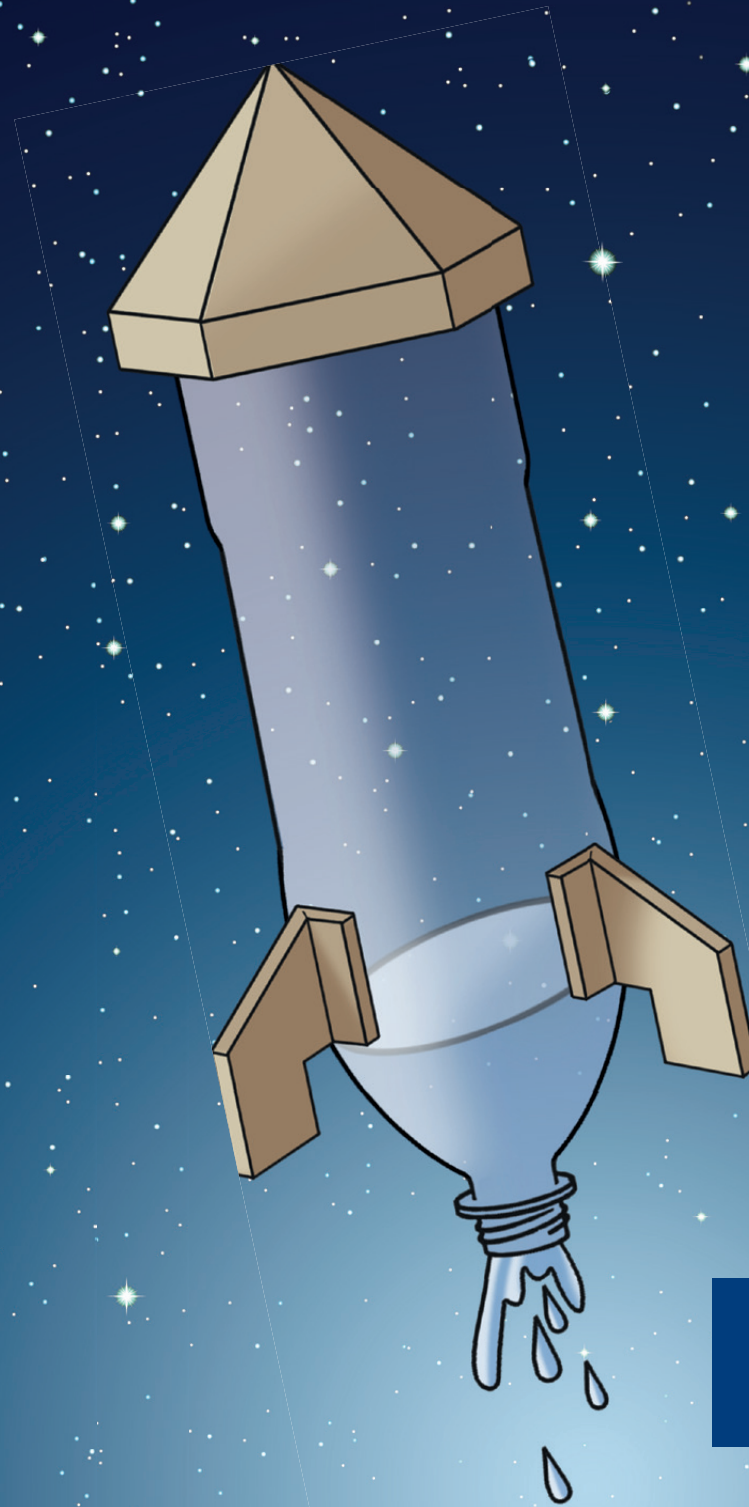
VADERDAGINSTRUCTIES

Doe een vaderdag cadeau

Leeftijd:

6-12

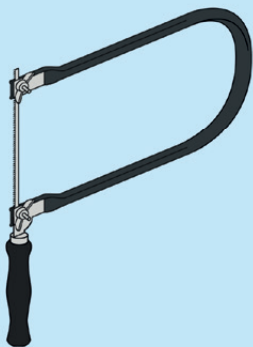
WATERRAKET



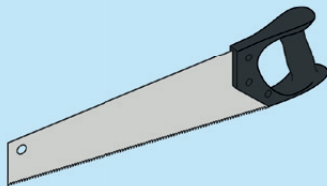
GAMMA

Wat heb je nodig?

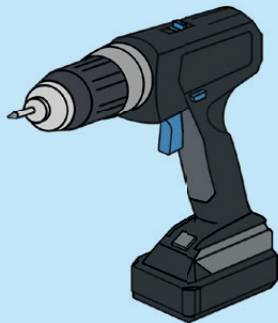
Gereedschap



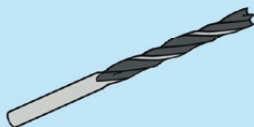
1x
Figuurzaag



1x
Houtzaag



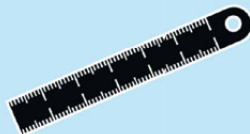
1x
Handboormachine



1x
Houtboor 10mm



1x
Potlood

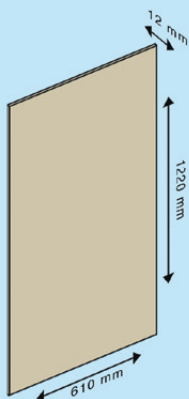


1x
Liniaal



Klus verstandig en verantwoord!
Samen klussen is leuk, veilig samen klussen is leuker.

Materialen



1x
MDF plaat 12mm



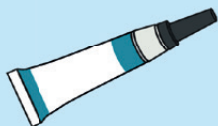
1x
Fietspomp



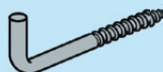
1x
Petfles 1,5L



1x
Houtlijm



1x
Secundelijm



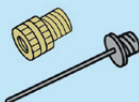
4x
Schroefduim
40 x 4,4 mm



1x
Kurk



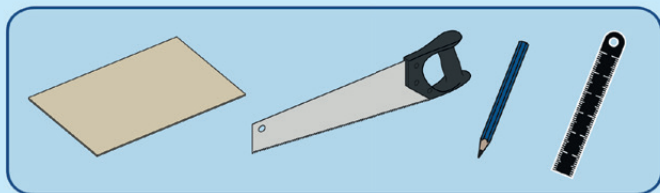
4x
PVC sok



1x
Verloopnippelset



1x
Naald



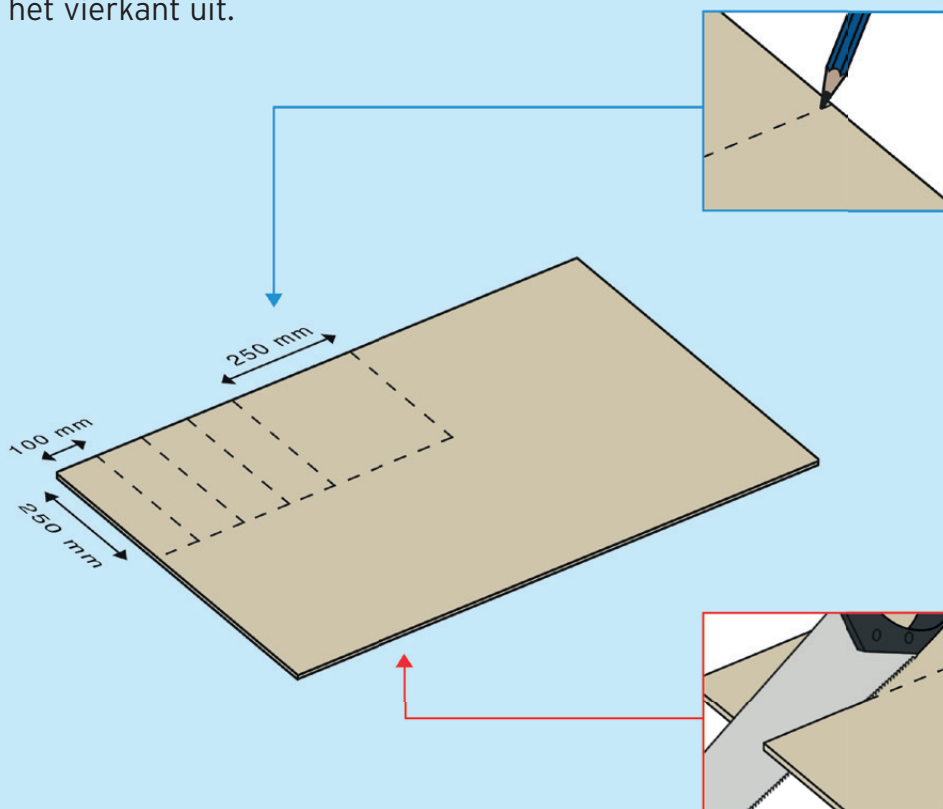
1

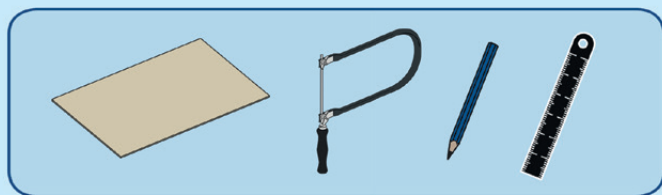
Junior klusser:

Begin met de lanceerbasis. Teken op de houten plaat vier planken en één vierkant.

Papa:

Zaag met een houtzaag de rechthoeken en het vierkant uit.

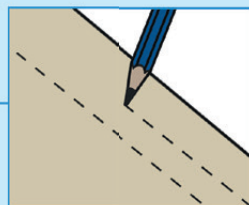
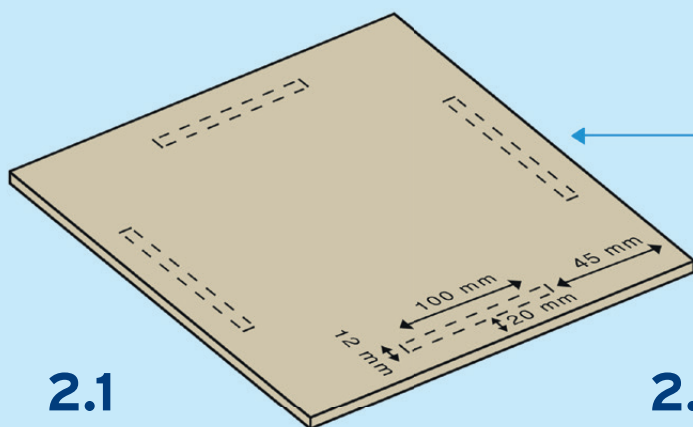




2

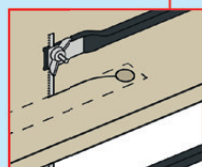
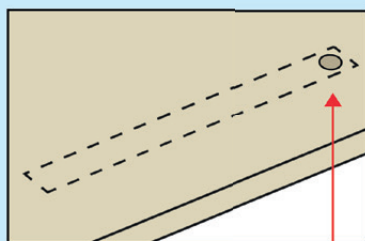
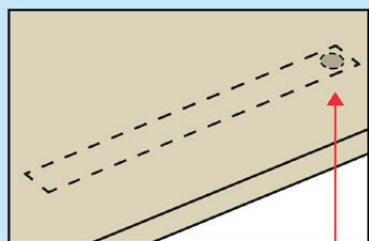
Junior klusser:

Teken vier vlakken op het vierkant. Hier gaan we straks de planken in zetten. Laat papa je helpen de maten precies goed te krijgen.



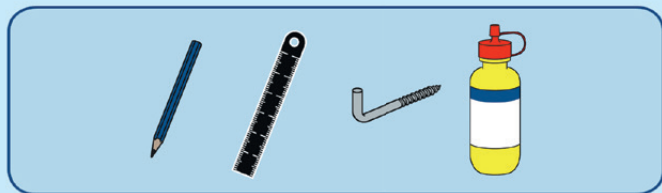
2.1

2.2



Papa:

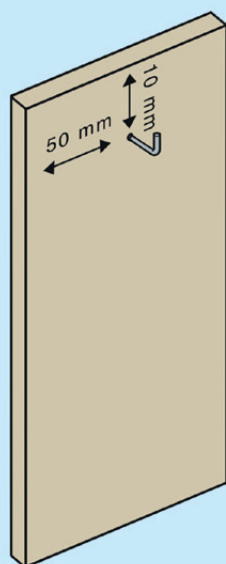
Boor een gat en zaag de uitsparingen uit met een figuurzaag.



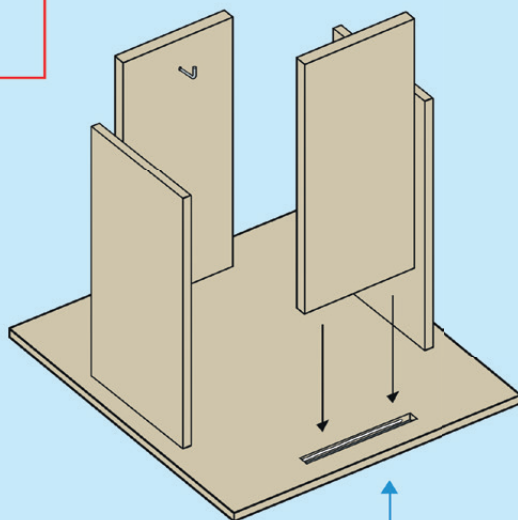
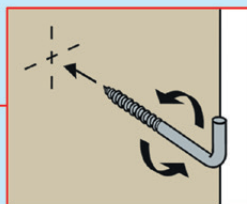
3.1

Papa:

Draai de schroefduim in de plank. Zorg dat ze omhoog wijzen, op 10mm van de bovenkant.



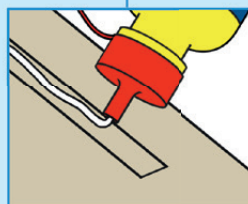
(x4)

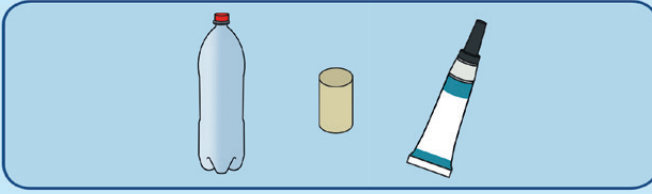


3.2

Junior klusser:

Lijm de losse stukken in elkaar.
De lanceerbasis is gereed, op naar de raket.

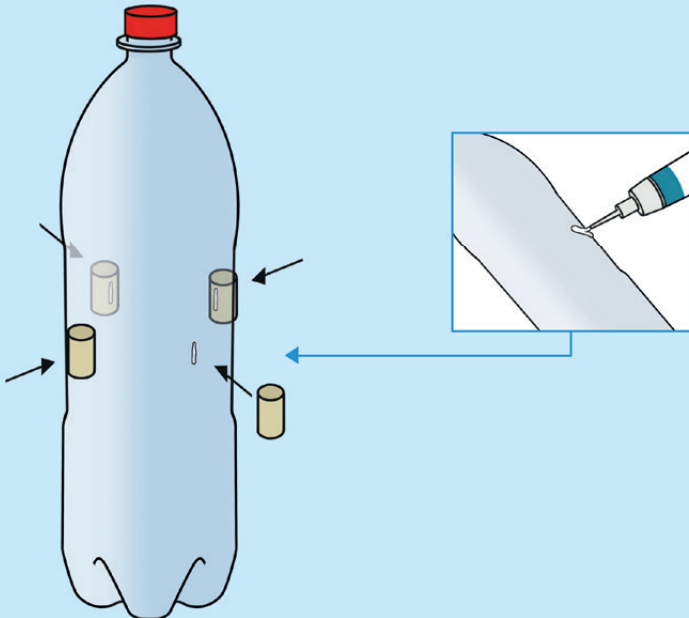


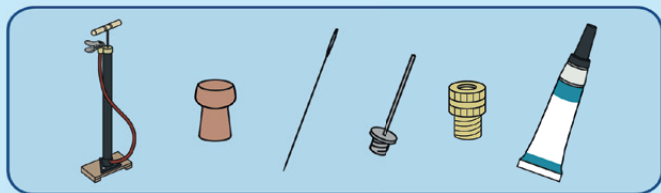


4

Junior klusser:

Lijm vier PVC buisjes met secundelijm rondom de fles, ter hoogte van het midden.

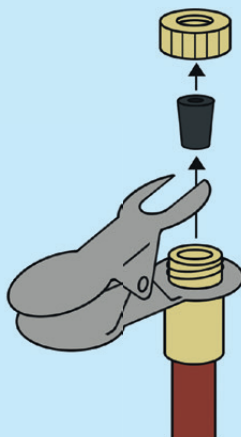




5.1

Junior klusser:

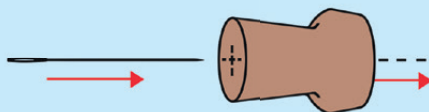
Open het aansluitstuk van de fietspomp en draai het rubberkje om.



5.2

Papa:

Maak een gat in de kurk met een naald.

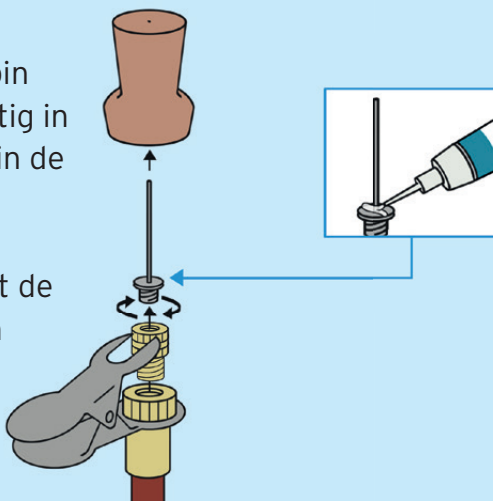


5.3

Junior klusser:

Even goed opletten. Lijm de balpin uit de verloopnippelset voorzichtig in de kurk. Pas op dat er geen lijm in de balpin komt.

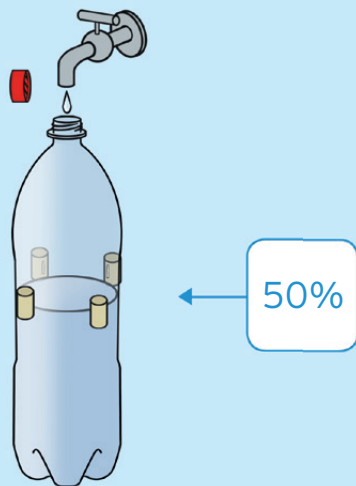
Draai het kleine verloopstukje uit de verloopnippelset op de balpin en sluit het geheel aan op de fietspomp.



6.1

Junior klusser:

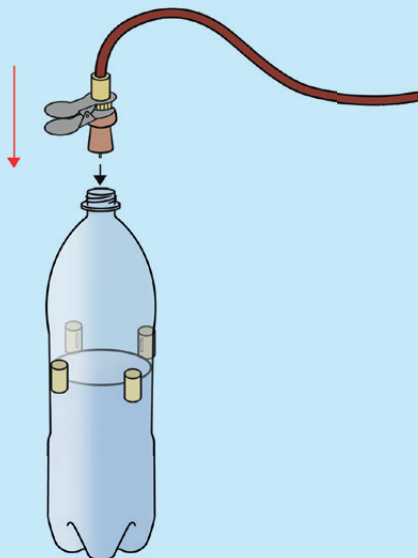
Vul de fles voor de helft met water.

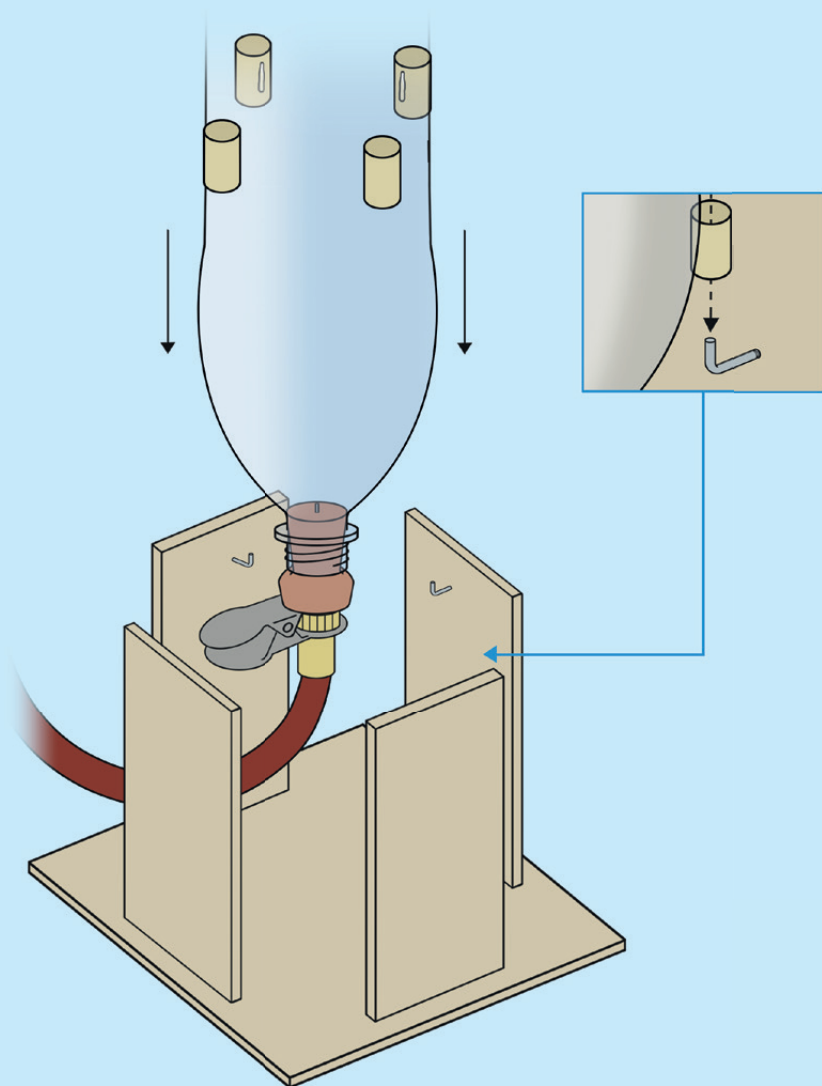


6.2

Papa:

Duw de kurk stevig in de fles.

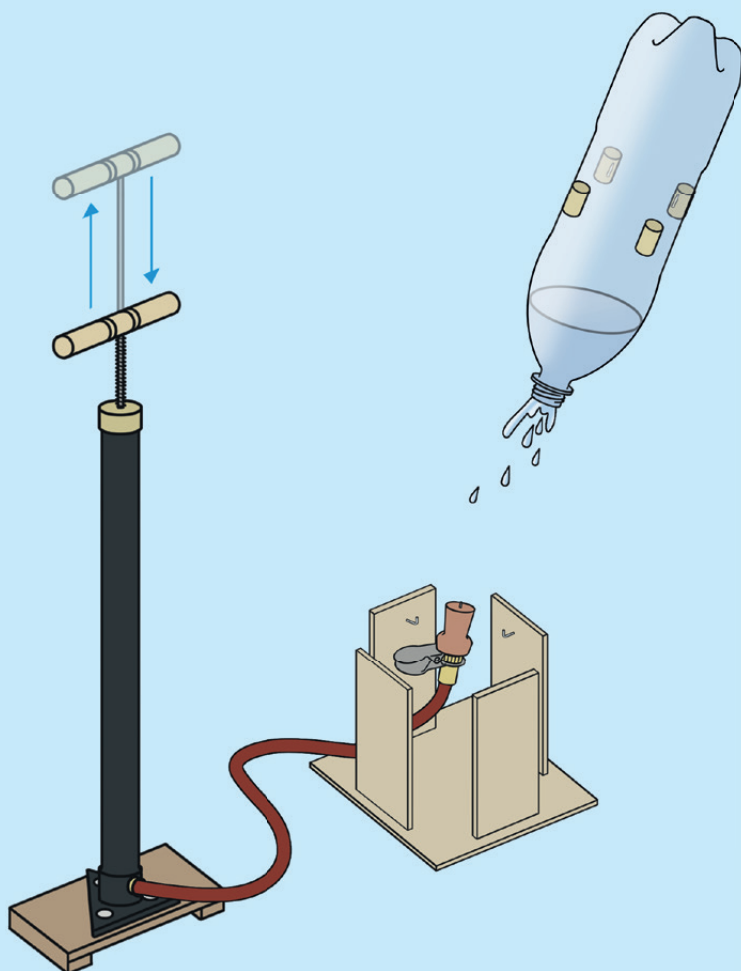




7

Junior klusser:

Hang de fles ondersteboven in de lanceerbasis.
Zorg dat hij stevig hangt en naar boven is gericht.



8

Klaar voor lancering! Pompen maar.

**Let bij de lancering op je eigen veiligheid en die van anderen.*