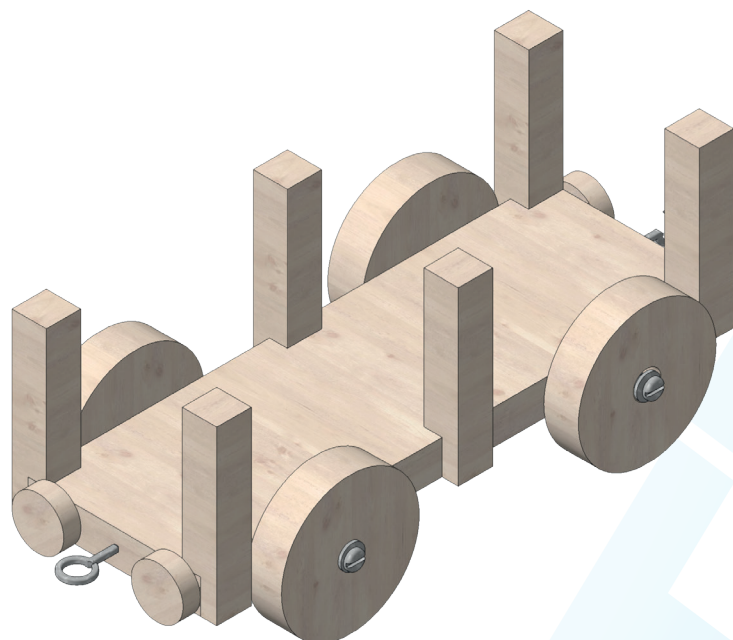
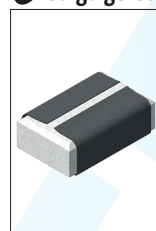


101843

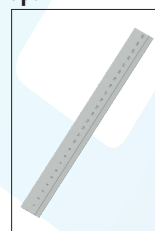
Goederenwagon



Benodigd gereedschap:



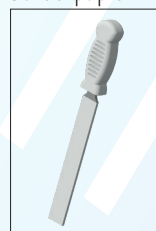
Schuurpapier



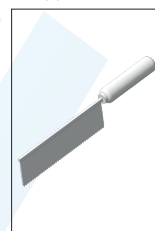
Liniaal



Potlood



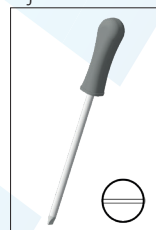
Vijl



Toffelzaag



Figuurzaag



Schroevendraaier



Boor



Priem



Tang

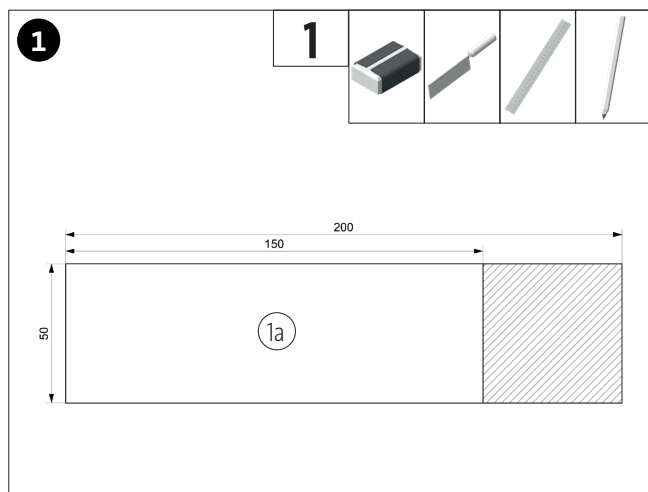


Houtlijm

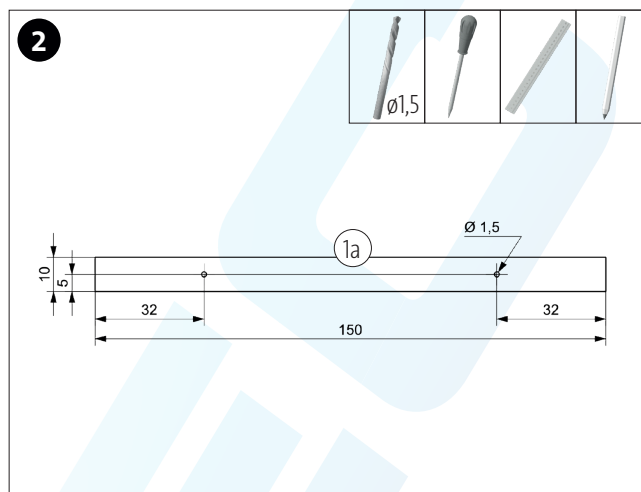
OPMERKING:

OPITEC-bouwpakketten zijn leermiddelen ter ondersteuning van pedagogische en educatieve activiteiten. Ze zijn bedoeld voor gebruik binnen onderwijs en begeleiding, niet als speelgoed. Het bouwen en gebruiken van dit pakket mag uitsluitend onder toezicht van een volwassene plaatsvinden. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden. Verstikkingsgevaar!

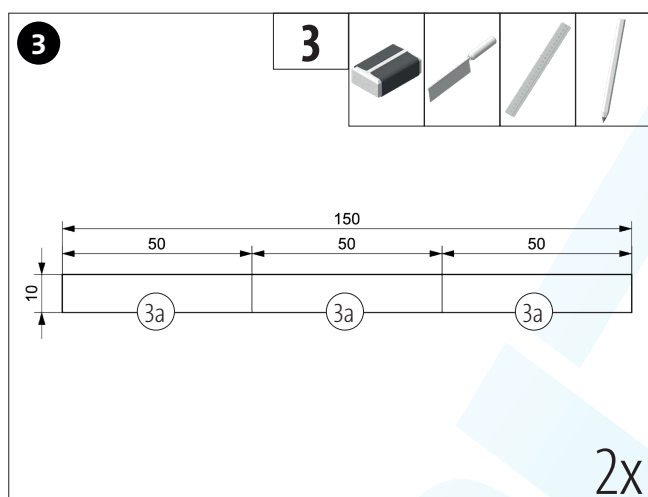
Onderdelenlijst	Aantal	Afmetingen (mm)	Omschrijving	Onderdeelnr.
Houten lat	1	200x50x10	Grondplaat	1
Rondhout	1	∅ 15x100	Stootblokken	2
Houten lat	2	150x10x10	Staanders	3
Houten wiel	4	∅40x10	Houten wiel	4
Ringschroef	1	12	Koppeling	5
Schroefhaak	1	20	Koppeling	6
Tussenring	10	9/4,3	Tussenring	7
Schroef	4	2,9x25	Bevestiging wiel	8



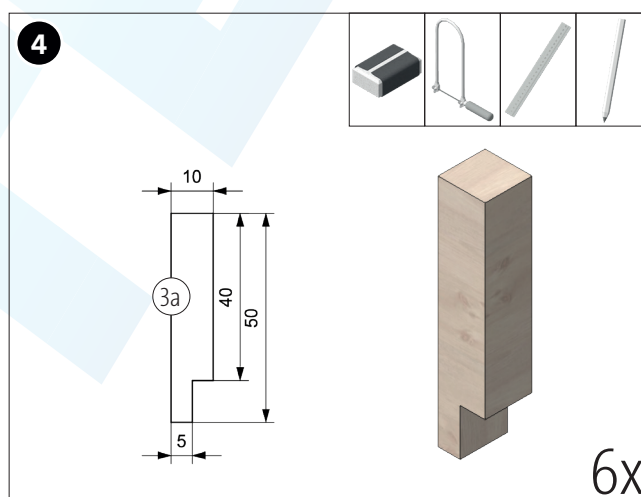
Kort de houten lat (1) in tot 150 mm, zoals afgebeeld, en schuur de zaagkanten.



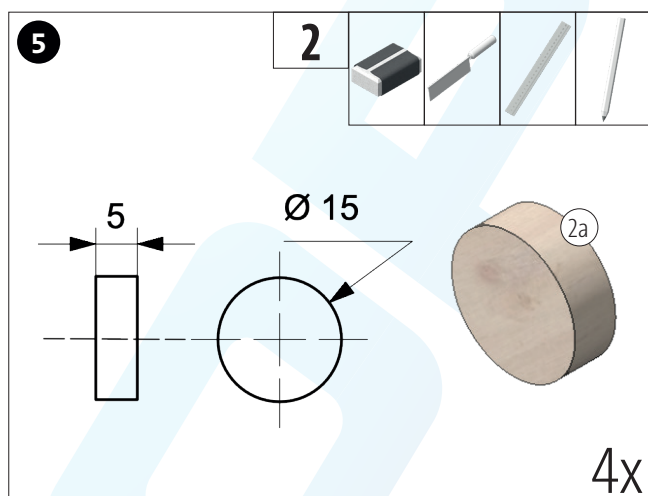
Markeer de gaten voor de wielschroeven aan beide lange zijden van de houten lat (1a), volgens de tekening, en boor voor met een Ø1,5 mm boor.



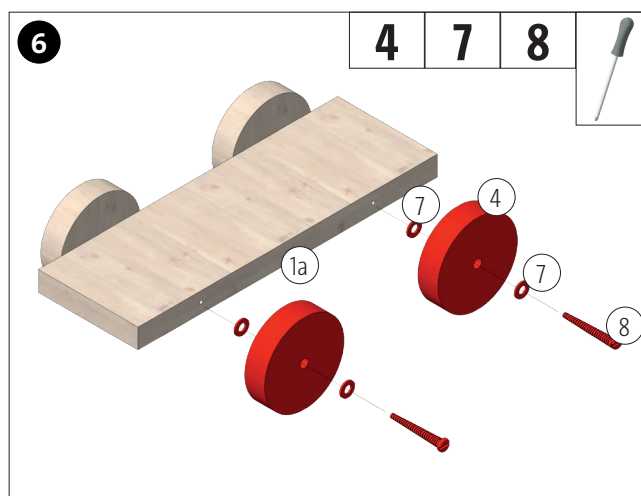
Breng de afmetingen voor de staanders over op de houten latten (3). Zaag de staanders op lengte en schuur de zaagkanten.



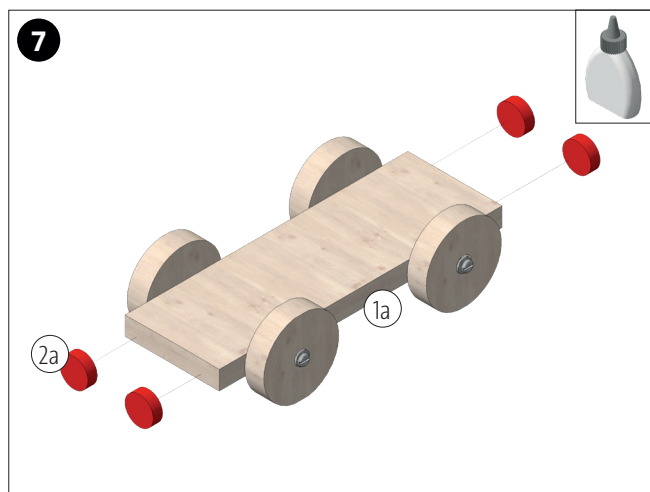
Volgens de tekening bij alle staanders de uitsparing uitzagen en schuur de zaagkanten.



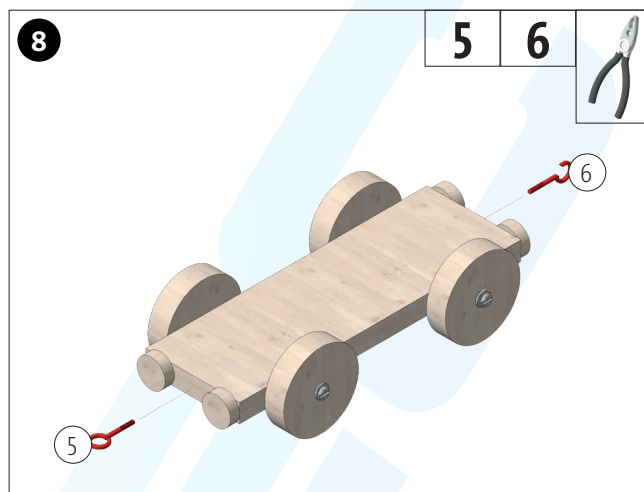
Zaag vier 5 mm lange stootblokken van de ronde staaf (2) af en schuur de zaagkanten.



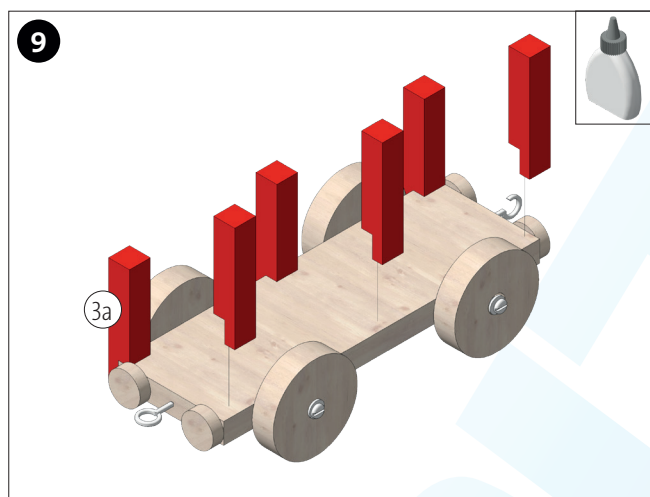
Schroef de wielen (4) op de bodemplaat (1a) met behulp van de tussenringen (7) en de schroeven (8).



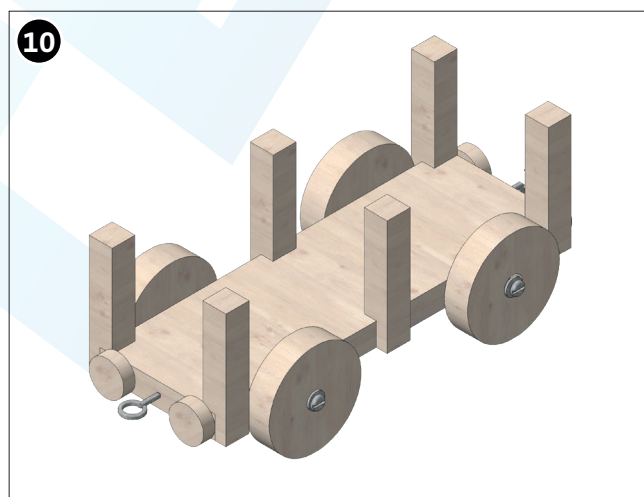
Lijm de 4 stootblokken (2a) aan beide zijden van de bodemplaat (1a) zoals afgebeeld



Schroef de schroefvoog (5) en de schroefhaak (6) in het midden tussen de stootblokken.



Lijm de standers (3a) aan de zijkant van de bodemplaat.



KLAAR!