



Oppervlakte

Reken de oppervlakte van de volgende driehoeken uit.

De oppervlakte van een driehoek met een rechte hoek van 90 graden kun je uitrekenen door de lengte keer de breedte te doen en de uitkomst te delen door twee.

lengte x breedte : 2 = oppervlakte driehoek

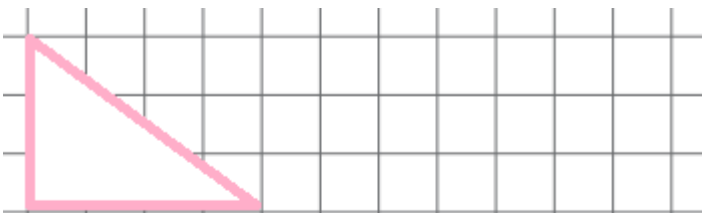
De oppervlakte van driehoeken uitrekenen is niet moeilijk wanneer je al de oppervlakte van rechthoeken kan uitrekenen. Belangrijk is wel dat er een rechte hoek te vinden is in de driehoek. Wanneer dit zo is kun je de lengte x de breedte doen en dat delen door 2.

1.		$\dots \text{ cm} \times \dots \text{ cm} = \dots \text{ cm}^2$ $\dots \text{ cm}^2 : 2 = \dots \text{ cm}^2$
2.		$\dots \text{ cm} \times \dots \text{ cm} = \dots \text{ cm}^2$ $\dots \text{ cm}^2 : 2 = \dots \text{ cm}^2$
3.		$\dots \text{ cm} \times \dots \text{ cm} = \dots \text{ cm}^2$ $\dots \text{ cm}^2 : 2 = \dots \text{ cm}^2$
4.		$\dots \text{ cm} \times \dots \text{ cm} = \dots \text{ cm}^2$ $\dots \text{ cm}^2 : 2 = \dots \text{ cm}^2$
5.		$\dots \text{ cm} \times \dots \text{ cm} = \dots \text{ cm}^2$ $\dots \text{ cm}^2 : 2 = \dots \text{ cm}^2$

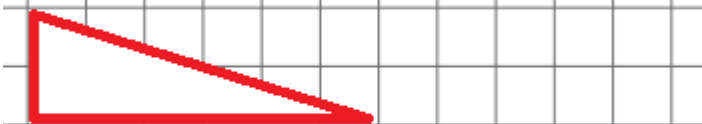
ANTWOORDEN



De oppervlakte van driehoeken uitrekenen is niet moeilijk wanneer je al de oppervlakte van rechthoeken kan uitrekenen. Belangrijk is wel dat er een rechte hoek te vinden is in de drie hoek. Wanneer dit zo is kun je de lengte x de breedte doen en dat delen door 2.

1. 

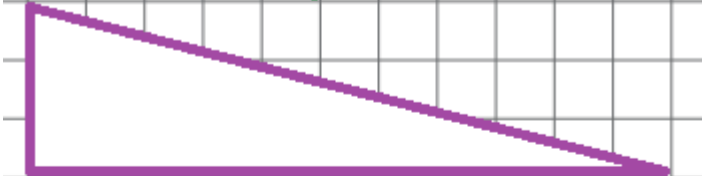
$$...3... \text{ cm} \times ...4... \text{ cm} = ...12... \text{ cm}^2$$

$$..12... \text{ cm}^2 : 2 =6..... \text{ cm}^2$$
2. 

$$...2... \text{ cm} \times ...6... \text{ cm} = ...12... \text{ cm}^2$$

$$...12... \text{ cm}^2 : 2 =6... \text{ cm}^2$$
3. 

$$...4... \text{ cm} \times ...5... \text{ cm} = ...20... \text{ cm}^2$$

$$...20... \text{ cm}^2 : 2 =10... \text{ cm}^2$$
4. 

$$...3... \text{ cm} \times ...11... \text{ cm} = ...33... \text{ cm}^2$$

$$..33... \text{ cm}^2 : 2 = ...16,5... \text{ cm}^2$$
5. 

$$...6... \text{ cm} \times ...7... \text{ cm} = ...42... \text{ cm}^2$$

$$...42... \text{ cm}^2 : 2 = ...21... \text{ cm}^2$$