

# De driehoek

## Driehoeken zijn overal!

**Hijskranen, bruggen, hoogspanningsmasten. Allemaal driehoeken. Vooral in de bouw zijn driehoeken niet meer weg te denken. Maar dat de achtbaan ook één en al driehoek is, wist je dat?**

Mooi he, zo'n brug. We noemen dit een vakwerkbrug.

Deze brug is heel stevig dankzij het vakwerk.

Vakwerk bestaat vaak uit een stalen constructie, aan beide kanten van het brugdek. Het is je vast al opgevallen, vakwerk is één en al driehoek.

Het gewicht van de brug wordt via betonnen pijlers afgevoerd naar de fundering.

Maar je ziet driehoek-constructies op nog veel meer plekken:

Driehoek, driehoek, overal driehoeken!!

He, ook in een achtbaan is het één en al driehoek.

Wel handig als hij een beetje sterk is!