

De piramide

Eeuwenoud en nog staan ze stevig

Bij een piramide denk je onmiddellijk aan de Egyptenaren. En aan de farao als het goed is. Voor hem werden deze kolossen gebouwd. Piramides zijn hartstikke sterk, dat begrijp je wel. Anders waren het door de jaren heen allang ru nes. Hoe komt het dat de piramides zo sterk zijn?

Weet je waarom de Egyptenaren piramides bouwden? Als grafmonumenten voor hun farao. Hartstikke knap. Want er was nog geen staal, laat staan hijskranen. Toch zijn de piramides heel stevig. Dat komt door de vorm waarin de Egyptenaren dit monument bouwden. Ze maakten aan de onderkant een brede basis, en bovenin een smalle top. Zo konden ze goed in de hoogte bouwen, zonder dat het bouwwerk omviel. Ook in Nederland vind je nog een piramide. Hij staat in Austerlitz. Hij is niet zo oud als die van de Egyptenaren, maar wel net zo stevig. Een brede basis en een smalle top. Je ziet de piramidevorm ook nog op andere plekken, bij voorbeeld bij de stolpboerderijen in Noord-Holland. Herken je de piramide vorm?

Met een piramidevorm kun je hele mooie gebouwen maken die ook nog eens stevig zijn. Een brede basis, en een smalle top. Wel handig dat een elektriciteitsmast een beetje hoog staat en niet om kan vallen.

Nog 1 keer: Een bouwen van een brede basis naar een smalle top!
Helemaal TOP!