

# Meten is weten

## Hoe verdeel je een strook in gelijke delen?

### Is het mogelijk om een strook in 6 of 9 gelijke delen te verdelen?

Zojuist hebben u en uw familie een strook papier in achten moeten delen om de juiste lengte van een plank te meten. Maar hoe verdeel je een strook in 6 gelijke delen of in 9? Hmm, in drieën vouwen is makkelijk. Deze zijn even breed. 3 gelijke stukken! Nu hoef ik ze alleen nog maar in tweeën te vouwen! 6 gelijke stukken! Dat was makkelijk! Nu 9. Eerst weer even in drieën. Zo, en nu alle stukken nog een keer in drieën. Voilà, 9! Nog één: welke breuk is groter:  $\frac{1}{2}$  of  $\frac{5}{9}$ ? Hmm... Het scheelt niet echt veel. Maar:  $\frac{5}{9}$  is toch net iets groter dan  $\frac{1}{2}$ .