

# Rekentips groep 8

## Tip 1

### Oefen met uw kind rekensituaties uit het alledaagse leven

Rekenen hoeft niet met een boekje achter het bureau. Via alledaagse situaties leert een kind heel veel, ook over rekenen. Boodschappen doen: laat uw kind eerst een lijstje maken en schatten hoeveel er nodig is. Laat het afrekenen en het teruggegeven geld natellen. Of vraag uw kind u te helpen bij het koken: een recept lezen en alles afwegen is alweer een rekenoefening. In bad gaan: hoeveel water is daar eigenlijk voor nodig? Laat uw kind een schatting maken, doe dat zelf ook en bespreek de uitkomst met elkaar. Onderweg op vakantie: hoeveel kilometer is het nog naar de eindbestemming? Afhankelijk van de gemiddelde snelheid kunt u uw kind laten uitrekenen hoe lang het nog duurt voordat u er bent. Of laat het zelf de route bijhouden op een wegenkaart; wat is de verhouding van de afstanden op de kaart en het echte aantal kilometers? U kunt een gesprek voeren over het zakgeld en laten uitrekenen hoe lang uw kind moet sparen voordat het iets kan kopen.

## Tip 2

### (Deel)tafels moet je onderhouden – ook in groep 8!

U kunt een tafelkaart op de toilet hangen, zodat uw kind elke dag kan oefenen. Samen tafels oefenen door elkaar sommen op te geven; vergeet daarbij de deeltafels niet. Bijvoorbeeld  $6 \times 8 = 48$  want  $48 : 8 = 6$ . Met een stopwatch zoveel mogelijk tafelsommen maken, kijken wie het snelst is. Maak er een spelletje van.

In groep 8 is het ook zeker handig om het rijtje dat hiernaast is afgebeeld te oefenen. Als een kind  $1/5^e$  deel snapt, lukt het ook bij  $3/5^e$ , dus het niveau kan verlegd worden.

#### Breuken, kommagetallen en procenten

$$\frac{3}{10} = 0,3 = 30\%$$

$$\frac{2}{3} = 0,67 = 67\%$$

$$\frac{3}{4} = 0,75 = 75\%$$

$$\frac{2}{5} = 0,4 = 40\%$$

$$\frac{1}{8} = 0,125 = 12,5\%$$

## Tip 3

### Rekentuin en andere spellen

Op internet zijn tal van leuke en goede spellen te vinden. Rekentuin blijft een prima manier op dit te doen, maar ook arcademics biedt leuke spellen aan op internet. <http://www.arcademics.com/games/demolition/demolition.html> voor het delen. <http://www.arcademics.com/games/penguin-jump/penguin-jump.html> voor vermenigvuldigen. Via die website zijn ook allerlei multiplayergames te vinden.

## Tip 4

### Leg de lat niet te hoog.

Thuis bezig zijn met rekenen moet vooral een plezierige bezigheid zijn. Het is prettig voor een kind om iets te doen wat het kan; het zelfvertrouwen van kinderen groeit van succeservaringen en daardoor zullen ze op school weer makkelijker grotere uitdagingen aangaan. Oefenen met je moeder of vader moet voor een kind dus succeservaring geven, het moet kort zijn, en bijdragen aan de basis waar het op school iets aan heeft. Zorgt u daarbij voor een ontspannen sfeer en geef complimentjes. Als u positief over rekenen praat en belangstelling toont voor het vak zal dat doorwerken op uw kind.

waar talent zich ontpopt