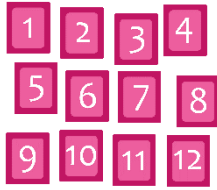


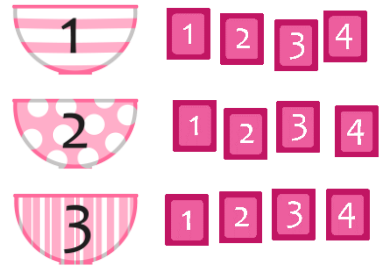
# REKENEN - HANDIGE MANIEREN EN TRUCJES BIJ HET DELEN



Ik heb 12 snoepjes.



Ik verdeel alles over 3 kommen.



In elke kom gaan 4 snoepjes.

Een deelsom bestaat uit

12

:

3

=

4

**deeltal**

:

**deler**

=

zoveel heb je

in zoveel groepjes  
verdeelt je het

zoveel zit in elk groepje

## keersom maken: maak van het deeltal het antwoord

$$24 : 6 =$$

hetzelfde als

$$\text{hoeveel} \times 6 = 24 ?$$

Dat is erg lastig.

$$24 : 6 = ?$$

Ik maak er een keersom van:

$$? \times 6 = 24$$

Dat weet ik wèl!

$$4 \times 6 = 24$$

Nu weet ik het antwoord.

$$24 : 6 = 4$$

## veranderen:

**Weet je een som niet?**

**Misschien weet je wel de volgende of de vorige van de tafelij.**

Deze weet ik niet meer.  $36 : 6 = ?$

Deze weet ik niet meer.  $24 : 6 = ?$

Wacht, deze weet ik wèl.  $30 : 6 = 5$

Wacht, deze weet ik wèl.  $30 : 6 = 5$

Nu weet ik het antwoord.  $36 : 6 = 6$

Nu weet ik het antwoord.  $24 : 6 = 4$

## tafelrij:

Weet je het echt niet uit je hoofd?  
Noem dan de tafel op met je **vingers**.  
Dat is sneller dan de hele tafel opnoemen.

## splitsen: het deeltal splitsen in twee getallen die makkelijk te delen zijn

$$56 : 4 =$$

Ik splits **56** in getallen die ik makkelijk door **4** kan delen:

$$56 = 40 \text{ en } 16$$

Ik deel de **40** door **4**:

$$40 : 4 = 10$$

Ik deel de **16** door **4**:

$$16 : 4 = 4$$

Ik tel de uitkomsten bij elkaar op:

$$10 + 4 = 14$$

$$56 : 4 = 14$$

## vergroten en verkleinen: vergroot of verklein beide getallen

Deze som is best moeilijk.

$$145 : 5 =$$

Ik vermenigvuldig beide getallen met hetzelfde getal:

$$\downarrow \times 2 \quad \downarrow \times 2$$

Ik deel de nieuwe getallen:

$$290 : 10 = 29$$

Deze som is best moeilijk.

$$84 : 14 =$$

Ik deel beide getallen door hetzelfde getal:

$$\downarrow : 2 \quad \downarrow : 2$$

Ik deel de nieuwe getallen:

$$42 : 7 = 6$$

**grote getallen:** streep bij beide getallen evenveel nullen weg.  
Zo blijft de som hetzelfde.

$$2.100 : 300 =$$

Streep in **beide getallen evenveel nullen** weg:  $2.1\cancel{00} \times 3\cancel{00} =$  Ik kan er **2** wegstrepen.

Nu is de som iets makkelijker geworden:  $21 : 3 = 7$

$$2.100 : 300 = 7$$

$$200.000 : 4.000 =$$

Streep in **beide getallen evenveel nullen** weg:  $200.\cancel{000} \times 4.\cancel{000} =$  Ik kan er **3** wegstrepen.

Nu is de som iets makkelijker geworden:  $200 : 4 = 50$

$$200.000 : 4.000 = 50$$