

Deze maand leert uw kind:

- Decimale getallen cijferend vermenigvuldigen met en delen door een heel getal.
- De prijs berekenen bij een stijging en een daling met een aantal procenten.
- Wat loodrecht en evenwijdig is en hoe een doorsnede van figuren eruitziet.

In de klas komt aan de orde:

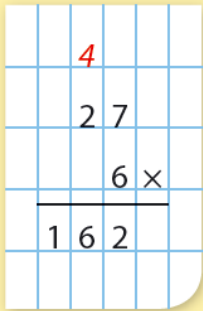
- Kinderen leren decimale getallen cijferend vermenigvuldigen en delen, zoals  $2,7 \times 4$  en  $3,48 : 4$ .

$2,7 \times 6 = \dots\dots\dots$   
 Schat het antwoord:  $2,7 \times 6 \approx 3 \times 6 = 18$

1 Werk de komma weg uit de vermenigvuldiging door te vermenigvuldigen met 10:  
 2 Reken de vermenigvuldiging zonder komma uit:

3 Plaats de komma terug door te delen door 10:  
 4 Schrijf de som en het antwoord op:

$2,7 \times 10 = 27$



$162 : 10 = 16,2$   
 $2,7 \times 6 = 16,2$

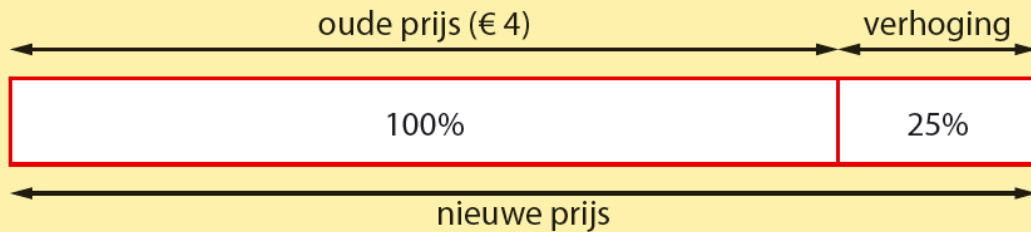
Vermenigvuldig met 10.

Deel door 10.

- Kinderen leren de prijs berekenen bij een stijging en daling met een aantal procenten.

Oude prijs + verhoging = nieuwe prijs.

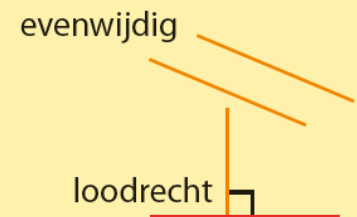
De oude prijs is altijd 100%



- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Bereken 1% van de oude prijs.</li> <li>2 Vermenigvuldig met de verhoging.</li> <li>3 Schrijf de nieuwe prijs op.</li> </ol> | $1\% \text{ van } € 4,- = € 4,00 : 100 = € 0,04$<br>$25\% \text{ van } € 4,- = 25 \times € 0,04 = € 1,00$<br>De nieuwe prijs is € 5,-. |
|--|--|

- Kinderen leren wat loodrecht en evenwijdig is en hoe de doorsnede van figuren eruitziet.

Lijnen zijn evenwijdig als ze overal even ver van elkaar af liggen.



Lijnen zijn loodrecht als ze recht op elkaar staan.  
Een  $\square$  in een tekening betekent loodrecht.

Tips voor thuis:

- Oefen vermenigvuldigen van decimale getallen in de vorm van een spel: Maak een aantal kaarten met op de helft een decimaal getal en op de andere helft een heel getal. Leg de kaarten omgekeerd op tafel. Om de beurt pakt iemand twee kaarten, deze vormen samen een vermenigvuldiging. Degene die als eerste het goede antwoord weet, wint de kaarten. Wie uiteindelijk de meeste kaarten heeft, wint het spel.
- Oefen prijsstijging/daling door prijzen van afgeprijsde artikelen in bijvoorbeeld folders of winkels te bekijken. Laat de 'nieuwe' prijs berekenen.
- Oefen doorsnedes door fruit of groente te pakken en daar een doorsnede van te (laten) tekenen. Snijd het fruit of groente doormidden en vergelijk dit met de getekende doorsnedes.