Rekenen via **procent** of via de **breuk**

Afbeelding met tekst, Lettertype, schermopname, lijn

Automatisch gegenereerde beschrijving

Eerst naar **10%**.

Dus ik moet **:10**

**Procent:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **100 %** | 10 % | 5 % | 20 % | 25 % |
| **400** | 40 | 20 | 80 | **100** |

**Breuk:**

**25%** is hetzelfde als **¼ deel**. Dat betekent 🡪 **:4**

**400 : 4 = 100** 25% van 400 is dus **100**

Afbeelding met tekst, Lettertype, schermopname, ontwerp

Automatisch gegenereerde beschrijving

**Procent:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **100 %** | 10% | 20% |
| **50** | 5 | **10** |

**Breuk:**

**20%** is hetzelfde als **1/5 deel**. Dat betekent 🡪 **:5**

**50 : 5 = 10** 20% van 50 is dus **10**

Afbeelding met diagram, cirkel, Kleurrijkheid, Graphics

Automatisch gegenereerde beschrijving In totaal zijn er 300 tijgers in dierentuinen in Nederland. Hoeveel   
 vrouwtjes zijn er?

**Procent:**

Ik zie dat er vier delen zijn.

**Elk deel** is dus 100 : 4 = **25%.** Ik moet **drie delen** weten.

Dus **3 x 25 = 75%**.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **100 %** | 10% | 5% | 20% | 25% (¼) | 75% (¾) |
| **300** | 30 | 15 | 60 | 75 | **225** |

**Breuk:**

Ik zie dat er **4 delen** zijn. Daarvan zijn er **3 gekleurd**.

Ik moet dus **¾ van 300** uitrekenen.

**¼** deel betekent 🡪 **:4** Dus 300 : 4 = 75

**¾** deel betekent 🡪 **x3** Dus 75 x 3 = **225**

Afbeelding met tekst, diagram, schermopname, lijn

Automatisch gegenereerde beschrijvingWe nemen **voetbal** als voorbeeld.

**Procent:**

Ik zie dat er **10 delen** zijn.

Elk deel is dus **100 : 10 = 10%.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **100 %** | 10% | 40% |
| **200** | 20 | **80** |

Ik moet **4 delen** weten.

Dus **4 x 10 = 40%**

**Breuk:**

Ik zie dat er **10 delen** zijn. Daarvan zijn er **4 gekleurd**.   
Ik moet dus **4/10 deel** van **200** uitrekenen.

**1/10 deel** betekent 🡪 **: 10** Dus 200 : 10 = 20

**4/10 deel** betekent 🡪 **x 4** Dus 20 x 4 = **80**