**VOORBEELD**

**Wat is 20% van 120 ?**

1. 100% is hier dus 120
2. 120 : 10 = 12
3. Hier van 10% naar 20% rekenen.

Het dubbele van 10% is 20%.

Dus het dubbele van 12 is 24.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Procent | 100% | 10% | **20%** |
| Aantal | 120 | 12 | 24 |

4. 20% van 120 is dus **24**!

1. 3. Reken dan naar het % dat je nodig hebt. Hier dus rekenen naar 20%.
2. Gebruik een strook of een verhoudingstabel.
3. dat je nodig hebt.

**STAPPEN**

1. Wat is alles / totaal / 100%?
2. Ga eerst naar 10%.
3. Reken dan naar het % dat je nodig hebt.
4. Gebruik een strook of een verhoudingstabel.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Procent | 100% | 10% | 20% |
| Aantal |  |  |  |

4. **Antwoord!**

1. 3. Reken dan naar het % dat je nodig hebt. Hier dus rekenen naar 20%.
2. Gebruik een strook of een verhoudingstabel.
3. dat je nodig hebt.

Rekenen met procenten **%**

Van **procent** naar **aantal**. 30% 🡪 450

Afbeelding met Lettertype, tekst, nummer, lijn

Door AI gegenereerde inhoud is mogelijk onjuist.Afbeelding met Lettertype, wit, symbool, typografie

Door AI gegenereerde inhoud is mogelijk onjuist.Afbeelding met lijn, wit, zwart, silhouet

Door AI gegenereerde inhoud is mogelijk onjuist.Afbeelding met Lettertype, wit, symbool, typografie

Door AI gegenereerde inhoud is mogelijk onjuist.

**Tip** Je kan met een verhoudingstabel ook **naar de 100** rekenen.   
Het getal boven is dan het aantal procent! 🡪 🡪 🡪

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**STAPPEN**

1. Beslis: **strategie via de 10%** en daarna puzzelen?  
 (Z*ie andere kant van dit blad*)

OF

Beslis: **de breuk zo klein mogelijk maken** en koppelen aan een procent.

2. Maak de breuk, in stapjes, zo klein mogelijk.

Gebruik een verhoudingstabel.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| teller |  |  |  |  |  |
| noemer |  |  |  |  |  |

3. Koppel de kleine breuk die je gevonden hebt, aan een percentage dat je kent.

4. Antwoord!

1. 3. Reken dan naar het % dat je nodig hebt. Hier dus rekenen naar 20%.
2. Gebruik een strook of een verhoudingstabel.
3. dat je nodig hebt.

**VOORBEELD**

**2400 van de 3200. Hoeveel procent is dat?**

Hier dus puzzelen totdat je weet hoeveel procent die 2400 is.

Schrijf de verhouding **als een breuk**.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| teller | **2400** | 24 | 12 | **3** |  |
| noemer | **3200** | 32 | 16 | **4** |  |

Hier dus Ik weet al: Dat is **25% !**

Dan is , 3 keer zo veel. **Dus 3 x 25% = 75%!**

Antw: 2400 van de 3200 🡪 **75%**

Dan is drie keer zoveel. Dus 3 x 25 = 75%!

Dan is drie keer zoveel. Dus 3 x 25 = 75%!

3. Reken dan naar het % dat je nodig hebt. Dan is drie keer zoveel. Dus 3 x 25 = 75%!

Hier dus rekenen naar 20%.

1. Gebruik een strook of een verhoudingstabel.
2. dat je nodig hebt.

Van **aantal** naar **procent** 450 🡪 30%