Formule overzicht

**Bedrag of aantal berekenen**

Percentage : 100 x totaal = te berekenen aantal of bedrag

15% van 840 euro

15 : 100 X 840 = 126

**Percentage berekenen**

Gevraagde aantal : totaal x 100 = percentage

Hoeveel procent is 16.50 van 240 euro

16.50 : 240 X 100 = 6.9%

**Omrekenen van week naar maand**

X 52 :12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Periode  | Per week | Per jaar | Per maand |
| Bedrag |  |  |  |

 X 52 :12

Je krijgt 9 euro per week hoeveel is dat per maand

 X 52 :12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Periode | Per week | Per jaar | Per maand |
| Bedrag | 9 | 468 | 39 |

 X 52 :12

**Een reservering per maand berekenen**

Benodigd bedrag : aantal maanden = reservering per maand

Je wilt over twee jaar een scooter kopen van 1700 euro. hoeveel moet je per maand reserveren?

1700:24=70.83

**Daling of stijging in procenten berekenen**

Verschil : oud x 100 = verandering in %

* Stijging: vorig jaar kreeg je 6 euro zakgeld, nu krijg je 8.50

8.50-6= 2.50

2.50 : 6 X 100= 41,67% stijging

* Daling deze maand spaar je 11 euro vorige maand 14.50

11-14.50= -3.50

-3.50 : 14.50 X 100= -24.14 = 24.14% daling

**Index cijfer berekenen**

Nieuw getal : getal basisjaar x 100 = indexcijfer

 Basis jaar was de benzine 1.71 nu is het 1.84 wat is het index cijfer

1.84 : 1.71 X 100 = 107.6