

De LeerLijn Rekenen – Procenten

Overzicht niveaus LeerLijn rekenen: Procenten

Niveau 1

Naar aanleiding van de inhoud van krantenartikelen en advertenties wordt gevraagd naar de betekenis van de genoemde percentages.

Niveau 2

Vragen over (informatie in) cirkeldiagrammen.

Niveau 3

Omzetten van eenvoudige breuken naar percentages: $1/5$ deel = 1 van de 5 = 20 van de 100 = 20%

Niveau 4

Vragen rond de uitverkoop. Bereken de korting, bereken de nieuwe prijs

Niveau 5

Renteberekeningen

Gebruik van hele percentages van 2 - 10%. Geldbedragen < € 10000

Niveau 6

Aanbetalingen, kortingen, prijsverhogingen

Gebruik van hele percentages van 2 - 50%. Geldbedragen < € 10000

Niveau 7

Kale opgaven

Hele en halve procenten. Alle percentages tot 100%. Geldbedragen < € 10000

Niveau 8

Verhaaltjessommen

Leerstof als niveau 7, maar nu ook percentages hoger dan 100%.

Niveau 9

In een keer uitrekenen.

10% van 100 is $0,1 \times 100 = 10$

Niveau 10

4 van de 5 is ...%

Alle percentages ≤ 100

Niveau 11

Schatten! Hoeveel procent is het ongeveer?
79 van de 202 deelnemers haalden de finish

Niveau 12

Douwe heeft € 800 op de bank en krijgt na 1 jaar € 56 rente.
Hoeveel procent is de rente?

Niveau 13

Gecomplieerde opgaven waarbij de rekenmachine wordt gebruikt.
5% van € 738,- =

Niveau 14

Redactievraagstukken met grotere getallen (met als uitgangspunt krant- en tijdschriftartikelen)

Niveau 15

Herleiden percentages
Super de Reus verlaagt de prijzen!
Roomboter 250 gram van € 2,50 nu voor € 2,00
Met hoeveel procent is de prijs verlaagd?

Niveau 16

Verschillende redactievraagstukken met veel variatie in getallen en percentages.

Niveau 17

Automatiseren:
 $1/5$ deel = 1 van de 5 = 20 van de 100 = 20%
Nu met lastiger percentages.

Niveau 18

Deel van het geheel en procenten in combinatie
 $1/5$ deel van het publiek draagt een oranje shirt, $3/8$ deel draagt een geel shirt.
Hoeveel procent draagt een andere kleur?

Niveau 19

BTW-berekeningen met de rekenmachine
Een auto kost € 8900. Daar komt nog 19% BTW bij.

Niveau 20

Algehele recapitulatie