

Procenten omzetten in getallen uitwerkingen

Voorbeeld:

Hoe schrijf je 25% als een decimaal getal?

25% betekend 25 van de 100, dus $25\% = \frac{25}{100} = 0,25$

Hoe schrijf je nu 57% als een decimaal getal?

$57\% = \frac{57}{100} = 0,57$

Opgave 2.1

Schrijf als een decimaal getal.

a) $20\% = 0,2$

b) $10\% = 0,1$

c) $50\% = 0,5$

d) $15\% = 0,15$

e) $34\% = 0,34$

f) $83\% = 0,83$

g) $91\% = 0,91$

h) $100\% = 1$

Opgave 2.2

a) $63\% = 0,63$

b) $27\% = 0,27$

c) $53\% = 0,53$

d) $99\% = 0,99$

e) $1\% = 0,01$

f) $13\% = 0,13$

g) $7\% = 0,07$

h) $31\% = 0,31$

Opgave 2.3

a) $4\% = 0,04$

b) $12,4\% = 0,124$

c) $0,9\% = 0,009$

d) $99,9\% = 0,999$

e) $0,5\% = 0,005$

f) $22,7\% = 0,227$

g) $0,33\% = 0,0033$

h) $21,6\% = 0,216$

Opgave 2.4

a) $34,7\% = 0,347$

b) $28,8\% = 0,288$

c) $9,9\% = 0,099$

d) $91,01\% = 0,9101$

e) $53,7\% = 0,537$

f) $27,27\% = 0,2727$

g) $51,97\% = 0,5197$

h) $82,05\% = 0,8205$

Opgave 2.5

a) $73,8\% = 0,738$

b) $2,08\% = 0,0208$

c) $0,09\% = 0,0009$

d) $1,04\% = 0,0104$

e) $3,7\% = 0,037$

f) $7,28\% = 0,0728$

g) $42,8\% = 0,428$

h) $8,05\% = 0,0805$