



Rekenen Domein Getallen
Afronden
Opdracht Video
www.meneermegens.nl

Je kunt getallen op verschillende manieren afronden. Voorbeelden zijn een heel getal, op 1 decimaal of twee getallen achter de komma.

Bij een heel getal komt er geen kommagetal.
1 decimaal is op 1 getal achter de komma, bij twee logischerwijs maar twee getallen.

Hoe werkt het? Stel je rekenmachine geeft aan 24,445
Rond dit af als een heel getal: dan 24
Rond dit af met 1 decimaal: dan 24,4
Rond dit af met 2 decimalen: dan 24,45

Waarom? Je kijkt altijd naar het volgende getal dan waar je op moet afronden. Indien dit een 5 of hoger is gaat het getal omhoog, is het lager dan 5 dan blijft het getal hetzelfde.

Opdracht 1.
Stel je rekenmachine geeft aan 66,667
Rond dit af als een heel getal: dan _____
Rond dit af met 1 decimaal: dan _____
Rond dit af met 2 decimalen: dan _____

Opdracht 2.
Stel je rekenmachine geeft aan 6,525
Rond dit af als een heel getal: dan _____
Rond dit af met 1 decimaal: dan _____
Rond dit af met 2 decimalen: dan _____



Rekenen Domein Getallen
Afronden
Opdracht Video
ANTWOORDEN
www.meneermegens.nl

Je kunt getallen op verschillende manieren afronden. Voorbeelden zijn een heel getal, op 1 decimaal of twee getallen achter de komma.

Bij een heel getal komt er geen kommagetal.

1 decimaal is op 1 getal achter de komma, bij twee logischerwijs maar twee getallen.

Hoe werkt het? Stel je rekenmachine geeft aan 24,445

Rond dit af als een heel getal: dan 24

Rond dit af met 1 decimaal: dan 24,4

Rond dit af met 2 decimalen: dan 24,45

Waarom? Je kijkt altijd naar het volgende getal dan waar je op moet afronden. Indien dit een 5 of hoger is gaat het getal omhoog, is het lager dan 5 dan blijft het getal hetzelfde.

Opdracht 1.

Stel je rekenmachine geeft aan 66,667

Rond dit af als een heel getal: dan **67**

Rond dit af met 1 decimaal: dan **66,7**

Rond dit af met 2 decimalen: dan **66,67**

Opdracht 2.

Stel je rekenmachine geeft aan 6,525

Rond dit af als een heel getal: dan **7**

Rond dit af met 1 decimaal: dan **6,5**

Rond dit af met 2 decimalen: dan **6,53**