



Domein Getallen
Decimale getallen vermenigvuldigen
Opdracht bij de video
www.meneermegens.nl

Uitrekenen: komma weghalen, terugplaatsen afhankelijk van hoeveel getallen achter de komma

1. Een hardloopbaan is 0,4 km lang. Eva loopt 21,6 rondjes. Hoeveel kilometer heeft Eva in totaal afgelegd?
2. Bas gaat tanken. De inhoud van zijn tank bedraagt 45 liter. De prijs per liter is € 1,74. Hoeveel kost het om deze tank helemaal te vullen wanneer hij leeg was ?
3. Frenk & Frank gaan dansen voor het goede doel. Voor elke minuut dat ze aan het dansen zijn krijgen ze € 5,20. In totaal hebben ze 12 minuten gedanst. Hoeveel geld hebben ze opgehaald?



Domein Getallen
Decimale getallen vermenigvuldigen
Antwoorden bij de opdracht bij de video
www.meneermegens.nl

Uitrekenen: komma weghalen, terugplaatsen afhankelijk van hoeveel getallen achter de komma

1. Een hardloopbaan is 0,4 km lang. Eva loopt 21,6 rondjes. Hoeveel kilometer heeft Eva in totaal afgelegd?

$$0,4 \times 21,6 =$$

Eerste de komma's weghalen : $4 \times 216 = 864$

Dan tellen hoeveel getallen achter de komma: 2

Vanuit je uitkomst tellen, twee terug dus 8,64 km

2. Bas gaat tanken. De inhoud van zijn tank bedraagt 45 liter. De prijs per liter is € 1,74. Hoeveel kost het om deze tank helemaal te vullen wanneer hij leeg was ?

$$45 \times 1,74 =$$

Eerste de komma's weghalen : $45 \times 174 = 7830$

Dan tellen hoeveel getallen achter de komma: 2

Vanuit je uitkomst tellen, twee terug dus € 78,30

3. Frenk & Frank gaan dansen voor het goede doel. Voor elke minuut dat ze aan het dansen zijn krijgen ze € 5,20. In totaal hebben ze 12 minuten gedanst. Hoeveel geld hebben ze opgehaald?

$$12 \times 5,20 =$$

Eerste de komma's weghalen : $12 \times 520 = 6240$

Dan tellen hoeveel getallen achter de komma: 2

Vanuit je uitkomst tellen, twee terug dus € 62,40