

Je mag bij de afschrijving alleen afschrijven op de prijs inclusief BTW. De BTW kan je namelijk vorderen bij de belastingdienst. Dat bedrag krijg je dan al terug dus hier hoeft je niet op af te schrijven.

Eerst haal je dus de BTW uit de prijs en dan reken je verder met afschrijving van de boekwaarde.

Omdat je rekent met de boekwaarde hoeft je op dit moment niets te doen met de restwaarde.

### Berekening:

**BTW uit het bedrag halen:**  $€6050,00 / 121 \times 100 = €5000,00$   
of  
 $€6050,00 / 121 \times 21 = €1050,00$   $€6050,00 - €1050,00 = 5000,00$

	<i>Manier 1</i>	<i>manier 2</i>	<i>antwoord</i>
<b>Jaar 1:</b>	$€5000,00 / 100 \times 80 = €4000,00$	$€5000,00 \times 0,8 = €4000,00$	(nieuwe boekwaarde)
	of		
	$€5000,00 / 100 \times 20 = €1000,00$	$€5000,00 \times 0,2 = €1000,00$	(afschrijving van dat jaar)
	Nieuwe boekwaarde is dan $€5000,00 - €1000,00 = €4000,00$		

	<i>Manier 1</i>	<i>manier 2</i>	<i>antwoord</i>
<b>Jaar 2:</b>	$€4000,00 / 100 \times 80 = €3200,00$	$€4000,00 \times 0,8 = €3200,00$	
	of		
	$€4000,00 / 100 \times 20 = €800,00$	$€4000,00 \times 0,2 = €800,00$	
	nieuwe boekwaarde is dan $€4000,00 - €800,00 = €3200,00$		

	<i>Manier 1</i>	<i>manier2</i>	<i>antwoord</i>
<b>Jaar 3:</b>	$€3200,00 / 100 \times 80 = €2560,00$	$€3200,00 \times 0,8 = €2560,00$	
	of		
	$€3200,00 / 100 \times 20 = €640,00$	$€3200,00 \times 0,2 = €640,00$	
	nieuwe boekwaarde: $€3200,00 - €640,00 = €2560,00$		

	<i>Manier 1</i>	<i>manier 2</i>	<i>antwoord</i>
<b>Jaar 4:</b>	$€2560,00 / 100 \times 80 = €2048,00$	$€2560,00 \times 0,8 = €2048,00$	
	of		
	$€2560,00 / 100 \times 20 = €512,00$	$€2560,00 \times 0,2 = €512,00$	
	nieuwe boekwaarde is dan $€2560,00 - €512,00 = 2048,00$		