

a Sparen

kapitaal het bedrag dat je spaart
 interest, rente de vergoeding die je krijgt voor het gespaarde bedrag
 interestvoet, rentevoet het percent waarmee je de rente berekent

Senne krijgt met Kerstmis 50 euro van zijn oma. Nu zit er 400 euro in zijn spaarpot. Hij zet dat bedrag op een spaarrekening. De rentevoet bedraagt 3 %. Hoeveel interest heeft Senne na één jaar?

kapitaal (K)	interest (I)			
€ 100	€ 3			
↓ x 4	↓ x 4			
€ 400	€ 12			

of

	€ 3	€ 12
I		
K	€ 100	€ 400

of

€ 400	100 %
↓ : 100	↓ : 100
€ 4	1 %
↓ x 3	↓ x 3
€ 12	3 %

Senne krijgt 12 euro interest na één jaar.

b Lenen

kapitaal	het bedrag dat je leent
interest, rente	de vergoeding die je betaalt voor het geleende bedrag
interestvoet, rentevoet	het percent waarmee je de rente berekent

Nicki en Greet sluiten bij de bank een lening af om een nieuw huis te bouwen. Ze lenen 90 000 euro. De interest bedraagt 5 %.

Hoeveel rente moeten ze per jaar betalen op dat bedrag?

kapitaal (K)	interest (I)
€ 100	€ 5
↓ x 900	↓ x 900
€ 90 000	€ 4 500

of

	x 900	→
I	€ 5	€ 4 500
K	€ 100	€ 90 000
	→	x 900

of

€ 90 000	100 %
↓ : 20	↓ : 20
€ 4 500	5 %

De jaarlijkse interest bedraagt 4 500 euro.