



a

**Bereken de interest en het nieuwe kapitaal.**  
Je mag een zakrekenmachine gebruiken.

ZRM



Als je 500 euro een jaar lang op een rekening met een interestvoet van 2 % laat staan, krijg je op het einde van dat jaar:

$(500 : 100) \times 2 = 10$  euro interest.

Je nieuwe kapitaal bedraagt dan  $\text{€ } 500 + \text{€ } 10 = \text{€ } 510$ .

Meer voorbeelden vind je in je Rekenwijzer bij nr. 23.

	kapitaal	interestvoet	interest na 1 jaar	nieuw kapitaal
1	€ 570	2,5 %	$(570 : 100) \times 2,5 = \text{€ } \dots\dots\dots$	$\text{€ } 570 + \text{€ } \dots\dots\dots = \text{€ } \dots\dots\dots$
2	€ 920	1,7 %	$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$
3	€ 825	3 %	$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$
4	€ 660	2,1 %	$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$

b

**Bereken de interest. Je mag een zakrekenmachine gebruiken.**

ZRM



Hoe bereken je de interest na drie maanden?

- Drie maanden is een vierde van een jaar of twaalf maanden.
- De interest zal dus ook maar een vierde van de jaarlijkse interest zijn.
- Als je 500 euro drie maanden lang op een rekening met een interestvoet van 2 % laat staan, krijg je:
  - $(500 : 100) \times 2 = 10$  euro interest na een jaar,
  - $10 \text{ euro} : 4 = 2,50$  euro na drie maanden.

	kapitaal	interestvoet	interest na 1 jaar	tijd	interest
1	€ 740	2,2 %	$\dots\dots\dots$	6 maanden	€ $\dots\dots\dots$
2	€ 490	1,8 %	$\dots\dots\dots$	2 maanden	€ $\dots\dots\dots$
3	€ 670	2,7 %	$\dots\dots\dots$	4 maanden	€ $\dots\dots\dots$
4	€ 250	1,6 %	$\dots\dots\dots$	3 maanden	€ $\dots\dots\dots$