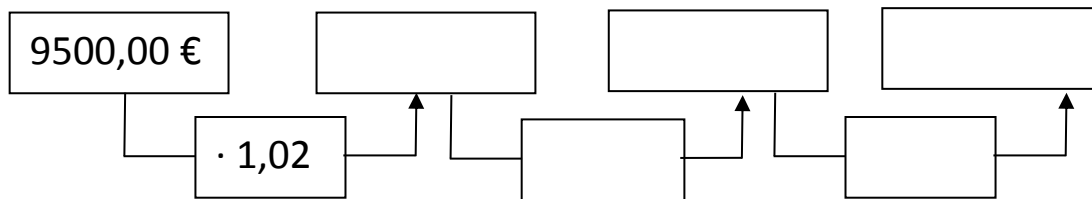


Zinseszins - Rechnung

Aufgabe 1:

Herr M. legt 9 500,00 € für 3 Jahre bei seiner Bank an.
Die Bank bietet ihm $p = 2\%$ (eff.) p.a.

Berechne das Kapital am Ende des 1. Jahres Ende 2. Jahres Ende 3. Jahres



oder einfacher zu Endwert (Kapital nach 3 Jahren):

allg. Formel zur Berechnung des Endkapitals:

Aufgabe 2:

Ergänze die Tabelle (Sparplan bei $p = 3,5\%$ effektiv)
d.h. die KEST von 25% ist schon berücksichtigt !

Jahre	Anfangskapital	Zinsen 3,5 %	Endkapital
1	5.000,00 €		
2			
3			

Steigerungsfaktor $q =$
$K_0 =$
$n =$
$K_n =$
Kapitalzuwachs in €:
Kapitalzuwachs in %:

Probe mit Formel: $K_n = \dots \cdot \dots =$