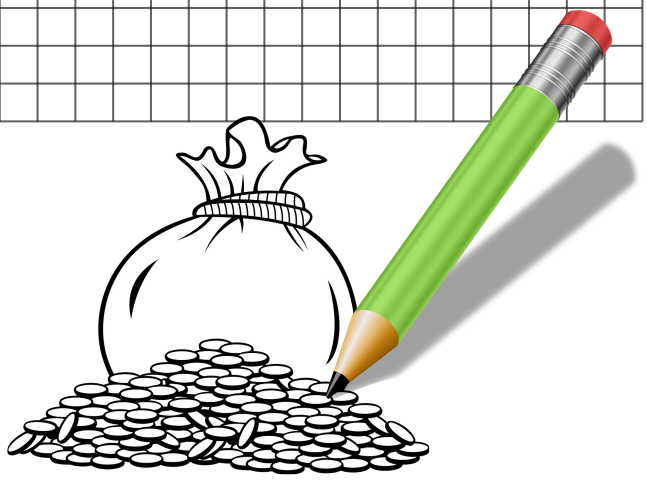
AB: Zinseszinsformel Textaufgaben

Mathematik Zinsen E 8

① Auf welchen betrag wächst ein Kapital von 2 555,00€ bei einem Zinssatz von 1,25% in drei Jahren an?

② Ein Herr schenkte einer Stiftung 15 000,00€ mit der Bestimmung, dass das Geld mit Zins erst von seinem Tode an verwendet werden dürfte. Die Stiftung legte das Geld zu 4,25% an. Der Spender starb nach 14 Jahren. Wie groß war dann das Kapital?



Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/entdecken/dokument/a14db443

AB: Zinseszinsformel Textaufgaben

Mathematik Zinsen E 8

③ Wie viel Zinsen bekommt man zusätzlich, wenn man sich für folgendes Angebot entscheidet?

Entscheiden Sie sich schnell !

1,8% anstatt 1,5%
Anlagesumme: 2 000,00€
Laufzeit: 4 Jahre

④ In welcher Zeit hat sich ein Kapital von 500,00€ bei einem Zinssatz von 8% verdoppelt?

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/entdecken/dokument/a14db443

AB: Zinseszinsformel Textaufgaben

Mathematik Zinsen E 8

⑤ Ein Kapital von 1 200,00€ wird für 4 Jahre und 2 Monate zu einem Zinssatz von 2,5% angelegt. Wie hoch ist das Endkapital?

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/entdecken/dokument/a14db443