

Differenzierungsmatrix: Prozent- und Zinsrechnung

Begriffliche Abstraktion	Definition des Begriffs 1% = 1/100	Sachaufgaben mit Formeln lösen	Jahres- Monats-, Tageszinsen	Sachaufgaben
Symbolische Darstellung	Anteile mit dem Nenner 100 bilden, ableiten des Prozentbegriffes	Bequeme Prozentsätze Zuordnung von p, W, G	Ableiten von Zinssatz, Zinsen, Kapital	Ableiten des Promillebegriffs
Vorstellendes Handeln	Prozentaufgaben auf Verpackungen finden, aufteilen von 100 Smarties	Flächen zu 100 % ergänzen, Größenanteile in % bestimmen	Vergleichen von Zinssätzen für 1000 €	Zerlegen einer figur in Tausendstel
Praktisches Handeln	Schokolade mit unterschiedlichem Kakaoanteil erschmecken	Aufteilen von Flächen (ausschneiden, ausmalen)	Sparbuch- und Kreditzinsen in Bank erfragen	Zeitungsausschnitte bearbeiten
	Prozentbegriff	Prozentwert, Prozentsatz, Grundwert	Zinsrechnung	Promille