

MB1 LU 18 Prozentrechnen fünf Berechnungsvarianten

Beachte: Prozentrechnungen sind proportional!

1. Prozentwert berechnen "Berechne 15% von 300 Fr."

Grundwert	Zwischenschritt	Prozentsatz
100%	1%	15 %
300 Fr.		?

←Prozentwert

Situation: _____

Berechnungsmöglichkeiten ohne Tabelle:

2. Prozentsatz berechnen "Wie viel % sind 65 von 315?"

Grundwert	Zwischenschritt	Prozentsatz
100%		?
315 Schüler	1 Sch.	65 aus Hunzenschwil

←Prozentwert

Situation: _____

Berechnungsmöglichkeiten ohne Tabelle:

3. Grundwert berechnen "63 sind 23 % wie viel sind 100 %?"

Grundwert	Zwischenschritt	Prozentsatz
100%	1%	23 %
?		63 Schüler haben I-Phone

←Prozentwert

Situation: _____

Berechnungsmöglichkeiten ohne Tabelle:

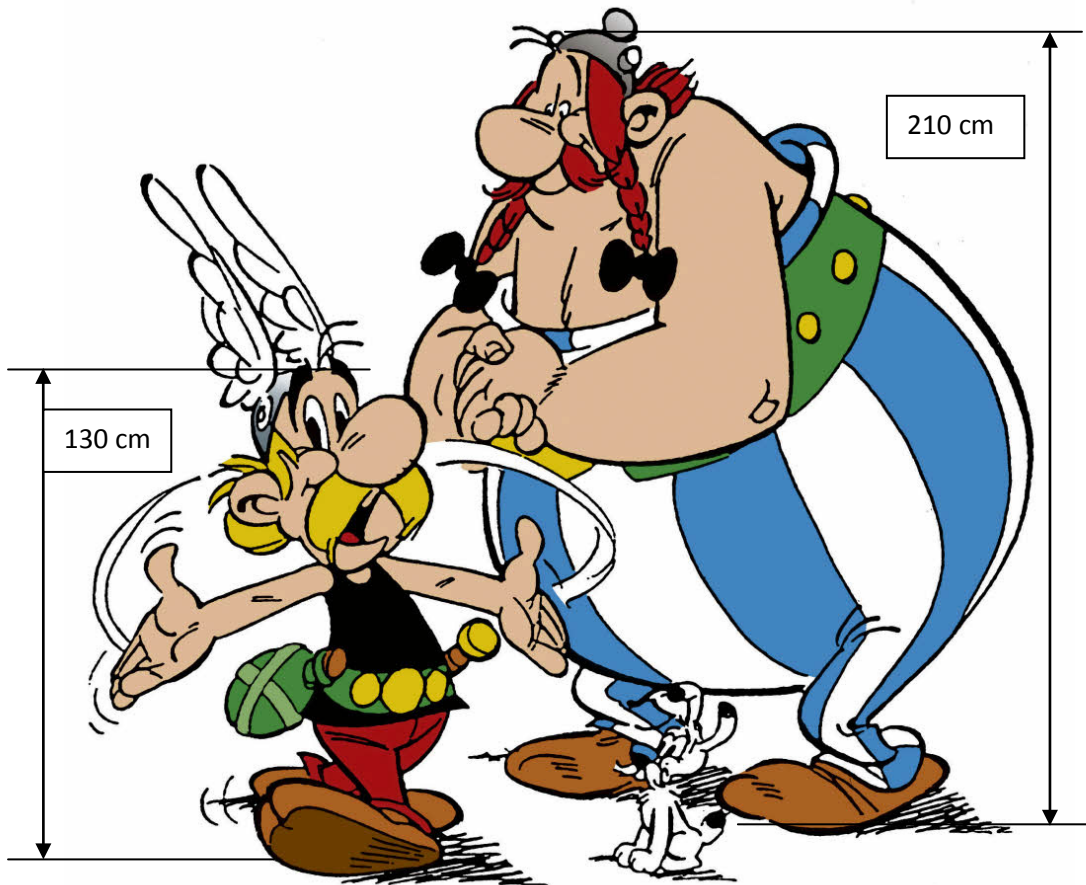
4. Zunahmen und Abnahmen in Prozent berechnen.

Jahr	1990	2000	2010
Einwohner	16'481	15'470	19'652
a)			
b)			

Einwohnerzahlen Aarau

- a) Um wie viel % hat die Bevölkerung von 1990 bis 2000 abgenommen?
- b) Um wie viel % hat die Bevölkerung von 2000 bis 2010 zugenommen?

5. Ein Grössenvergleich



a) Wie viel % grösser ist Obelix als Asterix?

b) Wie viel % kleiner ist Asterix als Obelix?