2. PROSENTTILAUSEKKEITA

⇒ Jos kokonaissummaa ei tiedetä, sitä kuvataan kirjaimella. Prosenttiosuudet ilmaistaan kertoimilla

ESIM kylpyhuoneremontti: materiaalit 27% nousee 9%
muut 73% nousee 4,3%
montako % remontin hinta nousee?

alkup. a

		uusi arvo
materiaalit	0,27a	1,09 · 0,27a = 0,2943 a
muut	0,73a	1,043 · 0,73a = 0,76139 a
		yhteensä 1,05569 a
		≈ 1,056 a
		nousut 5,6%

ESIM2
ESIM4

prosenttiosuuksia ilmaisevat lausekkeet

Arvonlisävero (Alv)

		veroton hinta · alv-kerroin = verollinen hinta
yleinen 24%	<·····>	1,24
elintarvikkeet ravintolat 14%		1,14
kirjat, lehdet lääkkeet, majoitus 10%		1,10
terveydenhoito 0%		1

näkyy kuluttajalle

saja1
2.1
2.2
2.3
2.4
2.5
2.10 yo-tehtävät
2.11

saja2
2.12