

MA.1

Dumber e variabla

A Operar e numnar

1. Las scolaras ed ils scolaras chapeschan e dovran noziuns e simbols aritmetics. Els legian e scrivan dumbers.

renviaments

MA.1.A.1 Las scolaras ed ils scolaras ...

1	a	» san cumparegliar dumbers/quantitads cun elements ch'èn ordinads differentamain e san duvra las noziuns è/daventa pli grond/pli pitschen; è/daventa dapli/main; èn tuttina blers; il pli bler; il pli pauc.	
	b	» chapeschan e dovran las noziuns plus, minus, è ed ils simbols +, -, =.	
	c	» chapeschan e dovran las noziuns gia, pli grond che, pli pitschen che, pèr, spèr, cumpletta, divider cun dus, dublar, diescher, iner ed ils simbols ·, <, >. » san leger e scriver dumbers natirals fin 100.	
	d	» chapeschan e dovran la noziun dividi cun ed il simbol :.	
2	e	» chapeschan e dovran las noziuns adiziun, subtracziun, multiplicaziun, divisiun, rest, radi da dumbers, dumber quadrat, tschienter, miller, valurs da posiziun. » san leger e scriver dumbers natirals fin 1'000.	
	f	» chapeschan e dovran las noziuns summand, summa, differenza, factur, product, quotient. » san leger e scriver dumbers natirals fin 1 milliun.	
	g	» chapeschan e dovran las noziuns fracziun, pertschient, divisur, multipel, dumbrader, numnader, calcular a bun stim, arrundar. » dovran ils simbols %, ≈. » san leger e scriver dumbers decimals e fracziuns.	
	h	» chapeschan e dovran las noziuns equaziun, parantesa, dumber primar. » san duvra ils simbols +, -, /, *, =, x ² , {}, ≠ ed utilisar correspondentamain calculators. » san transferir fracziuns (numnader 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 20, 50, 100, 1'000), dumbers decimals e pertschients mintgamai en las duas autras modas da scriver.	
3	i	» chapeschan e dovran las noziuns term, variabla, nunenconuschenta, potenzià cun, potenza, potenza da diesch, segn, dumber positiv, dumber negativ, ragisch (quadrata). » amplificaziun: chapeschan e dovran las noziuns basa, exponent. » san duvra ils simbols √, ≤, ≥ ed utilisar correspondentamain calculators. » san leger e scriver dumbers natirals fin 1 milliarda.	
	j	» san leger e scriver dumbers en scripziun scientifica cun exponents positivs (p.ex. 1.32 · 10 ⁸ = 132'000'000). » san leger e scriver potenzas cun basa raziunala ed exponents natirals.	
	k	» chapeschan e dovran las noziuns dumbers natirals, dumbers entirs, dumbers raziunals, valur inversa, terza ragisch. » san leger e scriver dumbers en scripziun scientifica, era cun exponents negativs.	
	l	» chapeschan e dovran las noziuns dumbers reals, dumbers irraziunals.	