

Asirciziu di ricerca

Ogettivi pedagogichi

Capacità missi in baddu : ricaccià è urganizà l'infurmazioni chì accorri in a risuluzioni di prublema ; spiicà a so dimarchja, capiscia i spiicazioni di l'altri è argumintà in u cuntrastu.

Cumpitenzi missi in baddu : circà, cumunicà.

U capatoghju di i ciffrumani

Enunciatu

Mentri ch'eddu visitava u situ rumanu d'Aleria, in Piaghja uriintali, Ghjaseppu hà vistu scritturi strani nant'à una tavuletta di tarra cotta. Hà presu una fotò di quidda tavuletta è, u lindumani, l'hà mustrata à u so prufissori di storia, chì li hà dittu d'andà à veda u prufissori di matematichi.

Tandu quiddu prufissori li spiicò ch'eddi si raprisintavani cusì i ciffrumani :

Ciffrumani	I	V	X	L	C	D	M
Valori	1	5	10	50	100	500	1000

S'eddu si voli scriva 3 in ciffrumani, si scrivi III. S'eddu si voli scriva 4, si scrivi IV. 9 si scrivi IX, 11 XI è cusì via.

1. Scriviti 40, 90, 490, 950 cù ciffrumani.
2. Lighjiti i numari siguenti scritti cù ciffrumani.

Numari cù ciffrumani	Valori
MMXII	
DIX	
DCLXXIX	
MMMMCDLXXIV	
MCXI	

3. Vi pari à voi ch'eddu sarà comudu è faciuli issu modu di scriva ? Parchì ?

I ciffrumani ch'è no adupremu sò chjamati di solitu i ciffrumani arabi.

Par indittu, par MMXII, a scrittura ci veni più faciuli à aduprà cà a scrittura cù ciffrumani.

U numeru 4 724 hè cumpostu da 4 ciffrumani (sfarenti o listessi) chì t'ani una pusizioni in u numeru.

4. Scumpuniti $4\,724 = 4 \times \dots + 7 \times \dots + \dots$
5. Chì raprisenta tandu u primu 4 ? È u sicondu 4 ?
6. Ci vinarà faciuli di scriva i numari alti cù ciffrumani ? Parchì ? È cù i ciffrumani arabi ?

Lessicu

È cusì via : *et ainsi de suite.*

Di sòlitu : *d'habitude, communément.*

Par indittu/indettu : *par exemple.*

Scumpona/scumpone : *décomposer.*

Numeru altu : *grand nombre.*