

MA.3

Grondezzas, funcziuns, datas e casualidad

A

Operar e numnar

2. Las scolaras ed ils scolars san stimar, mesirar, transfurmar, arrundar grondezzas e far quints cun quellas.
renviaments
AS - Orientaziun temporal (3)

MA.3.A.2

Las scolaras ed ils scolars ...

1	a	<ul style="list-style-type: none"> » san reparter lunghezzas e volumens (p.ex. tagliar ina corda en parts ch'èn circa tuttina lungas u reparter aua sin plirs magiels). » san parter in di en damaun, mezdi, suentermezdi, saira e notg (p.ex. attribuir activitads a las differentas parts dal di). 	NUS.9.1.a
	b	<ul style="list-style-type: none"> » san furmar summas entiras da francs fin 20 francs sco era adir e subtrahar. » san eruir las uras cun in'exactadad d'ina mes'ura. 	
	c	<ul style="list-style-type: none"> » san stimar, mesirar ed adir lunghezzas fin 1 m (p.ex. 15 cm + 35 cm). » san dublegiar e smesar lunghezzas e summas da daners, parter 1 meter en 2, 5 e 10 parts tuttina lungas sco era furmar summas entiras da francs fin 100 francs cun munaida e bancnotas. 	
	d	<ul style="list-style-type: none"> » san furmar summas da daners cun francs e raps sco era adir e subtrahar (furmar 20 francs cun $2 \cdot 5 \text{ fr.} + 5 \cdot 2 \text{ fr.}$; $25 \text{ fr. } 60 \text{ rp.} + 14 \text{ fr. } 30 \text{ rp.}$). » san eruir las uras a moda analoga e digitala. 	
2	e	<ul style="list-style-type: none"> » san stimar, mesirar e transfurmar grondezzas en proximas unitads da mesira: l, dl; m, cm, mm; kg, g (p.ex. $2000 \text{ g} = 2 \text{ kg}$). » san adir, subtrahar e multiplitgar grondezzas: l, dl; m, cm, mm; kg, g (p.ex. $3 \text{ cm } 5 \text{ mm} + 2 \text{ cm } 7 \text{ mm}$). » san stimar lunghezzas, volumens e pais e cumparegliar quels cun valurs represchentantas. 	
	f	<ul style="list-style-type: none"> » san stimar e mesirar lunghezzas, pais, cuntegns, uras e duradas sco era specificitar cun in'unitad da mesira adattada. 	NUS.3.1.f
	g	<ul style="list-style-type: none"> » san far quints cun lunghezzas, pais, volumens ed uras sco era transfurmar grondezzas correspondentas en unitads da mesira vischinas. 	
	h	<ul style="list-style-type: none"> » san stimar, eruir, cumparegliar ed arrundar grondezzas (daners, lunghezzas, pais resp. massa, uras, volumens [l]), far quints cun quellas, transfurmar quellas en proximas unitads da mesira e scrire ellas en duas unitads. 	
3	i	<ul style="list-style-type: none"> » san stimar surfatschas e volumens [m^3] en in'unitad da mesira adattada e transfurmar quels en unitads da mesiras vischinas. » san cumparegliar grondezzas a moda absoluta e relativa (p.ex. 120 tocs u 60 % resp. $\frac{3}{5}$ d'ina quantiad). » san mesirar distanzas e duradas per calcular sveltezzas. 	
	j	<ul style="list-style-type: none"> » san trair a niz il sistem da las unitads da mesira decimalas (sistem SI) ed attribuir ils prefixs mega, kilo, deci, centi e milli a las potenzas da diesch. 	
	k	<ul style="list-style-type: none"> » san far quints cun facturs cumponids e transfurmar grondezzas d'ina unitad en in'otra. » san transfurmar sveltezzas (p.ex. da $200 \text{ m}/10 \text{ s}$ en 72 km/h). 	