

**MA.2** Furma e spazi  
**C** Matematisar e preschentar

- 4. Las scolaras ed ils scolars san fixar las coordinatas da figuras e da corps en in sistem da coordinatas resp. preschentar figuras e corps a maun da lur coordinatas sco era leger e dissegna plans.**

renviaments

**MA.2.C.4** Las scolaras ed ils scolars ...

<b>1</b>	 a » san transponer figuras da basa e figuras cumponidas ch'en disegnadas en in retagl en in retagl vid. b » san determinar posiziuns en in sistem da coordinatas (p.ex. sfundrar navetas sin ina tavla da 100 cun las coordinatas 2 E 5 Z / 7 E 1 Z / ...). c » san preschentar objects en in plan (p.ex. urden da seser en la stanza da scola). d » san dissegnafiguras en in sistem da coordinatas, spustar quellas a moda orizontalia e verticalia sco era inditgar las coordinatas dals puncts da chantun. e » san leger e duvrar plans e fotografias per s'orientar en il spazi. f » san dissegnafiguras cun coordinatas sco era determinar las coordinatas da puncts (p.ex. colliar ils puncts d'ina figura tenor coordinatas sin l'aissa geometrica e dissegna la figura). g » san far in plan d'ina abitaziun tenor ina scala resp. leger plans correspondents. » san skizzar vias e posiziuns (p.ex. via da scola) resp. trair a niz plans correspondents. h » san preschentar posiziuns d'objects confurm a la scala en in sistem da coordinatas (p.ex. la plazza da pausa). i » san preschentar figuras en il sistem da coordinatas cartesianas (era cun coordinatas negativas e betg entiras). » san calcular distanzas e surfatschas en in sistem da coordinatas. j » san preschentar reproducziuns geometricas en il sistem da coordinatas (p.ex. reflexiun d'in triangul vi da la lingia guliva cun la coordinata $x = 2$ ).	
<b>2</b>	.....	
.....	e » san leger e duvrar plans e fotografias per s'orientar en il spazi.	
.....	f » san dissegnafiguras cun coordinatas sco era determinar las coordinatas da puncts (p.ex. colliar ils puncts d'ina figura tenor coordinatas sin l'aissa geometrica e dissegna la figura).	NUS.8.5.f
.....	g » san far in plan d'ina abitaziun tenor ina scala resp. leger plans correspondents. » san skizzar vias e posiziuns (p.ex. via da scola) resp. trair a niz plans correspondents.	NUS.8.5.h
.....	h » san preschentar posiziuns d'objects confurm a la scala en in sistem da coordinatas (p.ex. la plazza da pausa).	
.....	i » san preschentar figuras en il sistem da coordinatas cartesianas (era cun coordinatas negativas e betg entiras). » san calcular distanzas e surfatschas en in sistem da coordinatas.	
.....	j » san preschentar reproducziuns geometricas en il sistem da coordinatas (p.ex. reflexiun d'in triangul vi da la lingia guliva cun la coordinata $x = 2$ ).	