

## NUS.5 | Perscrutar, giuditgar ed applitgar svilups tecnics e realisaziuns

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>1. Las scholaras ed ils scholars san analisar e construir suenter urdains dal mintgadi ed apparats tecnics.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | renviaments                  |
| <i>Funcziuns d'urdains e d'apparats</i><br><b>NUS.5.1</b> Las scholaras ed ils scholars ...                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |
| 1                                                                                                                  | a » san scuvrir e describer entras il gieu e l'empruvar, co che urdains dal mintgadi èn construids e funcziuneschan tecnicamain (p.ex. urdains da gieu, apparats simpels per la chasada ed iseglia, serradira e clav, paraplievgia).                                                                                                                                                                           | ATT.3.A.2.a                  |
|                                                                                                                    | b » san construir suenter a moda ludica e sco model urdains ed apparats tecnics (p.ex. turs, punts, ballabaina, stadaira a duas cuppettas) e far en quest connex supposiziuns davart la construcziun e la funcziun sco era tschertgar e describer exempels reals (p.ex. sin la piazza da gieu, en stanza da scola, sin la via da scola, tar plazzals).                                                         |                              |
|                                                                                                                    | c » san perscrutar urdains dal mintgadi e chattar or ed explitgar simpels principals da las ciencias natiralas e tecnics (p.ex. equilibr tar la ballabaina, stadaira a duas cuppettas, stabilitad tar punts, turs, mirs, levagl tar la forsch, zanga, martè).                                                                                                                                                  | ATT.2.B.1.4b                 |
| 2                                                                                                                  | d » san scuvrir elements centrals da construcziuns tar edificis ed urdains ed apparats tecnics, construir suenter quels sco model e represchentar els (p.ex. profils d'angul, da ziczac e dad U en palpiri e chartun, rudellas da deviazion cun spols dal fil, pais da gulivaziun tar barrieras, punts da trair si, paracrudada, ballun ad aria chauda).                                                       |                              |
|                                                                                                                    | e » san s'occupar sin basa d'urdains, maschinas, edificis ed apparats specifics d'infurmaziuns davart la moda da construir da pli baud e dad ussa, cumparegliar ed ordinar svilups (p.ex. propulsiun mecanica-propulsiun electrica, maschina a vapor-motor termic modern; camera stenopeica- apparat da fotografar modern).                                                                                    | ATT.2.B.1.4c<br>ATT.2.B.1.4d |
|                                                                                                                    | f » san chattar or tar apparats, edificis e stabiliments tecnics principals da las ciencias natiralas e tecnics, describer e declerar ils funcziunaments (p.ex. moda da construir in velo, in gru, ina bartga da remblar, ina barriera).  levagl, rudella da deviazion, cugn, plaun inclinà, equilibr, stabilitad, moviment | ATT.2.B.1.4c<br>ATT.2.B.1.4d |
| ► Cumpetenzas consecutivas: NT.1.2                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |