

KONPETENTZIEI EKARPENAK

1. Komunikazio linguistikorako konpetentzia

Ulertu eta kanporatu, idatzizko edo ahozko komunikazio geometrikoetatik, behar den informazioa arazo bat ebazteko. Erabili diren hitzen egokitzapena kritikatu. Adierazi eta defendatu bere ideaiak, erabilitako arrazonamenduak eta lortutako emaitzak, modu koherente eta zehatzean.

2. Matematikarako konpetentzia

Hizkera aljebraikorako itzulpenen erabilgarritasunaz ohartu. Eguneroko problemak ebazteko hizkera aljebraikoaren garrantziaz jabetu.

3. Zientzia, teknologia eta osasun kulturarako konpetentzia

Adierazpen aljebraikoak, objetuen kantitate eta neurriak adierazteko balioaz jabetu. Aljebraen garrantziaz ohartu, mundu fisikoan gertatzen diren portaeren deskripzioa laburtzeko.

4. Konpetentzi digitala

Zenbakizko eta adierazpenak eta adierazpen aljebraikoen arteko erlazioetan sakontzeko aplikazio informatikoak erabili.

5. Gizarterako eta herritartasunerako konpetentzia

Algebra, Matematikaren garapen historikoaren beharraren kontsideratu, ideien komunikazioa, planteamendu eta problemen ebazpenarako tresna egokitzat hartuz.

6. Konpetentzia kulturala eta artistikoa

Aljebraen jatorri historikoa ezagutu, eta zibilizazioaren garapenerako suposatuen erakarpina ezagutu.

7. Ikasten ikasi

Zenbaki konkretu eta adierazpen aljebraikoaren arteko erlazioa ikertu. Abstrakzio metodoa baloratu, zenbait problemen ideia komun baten laburpena egiteko modu erabilgarria. Horrela, problema desberdinak batera ebazten dira.

8. Norberaren autonomia eta ekimenerako konpetentzia

Eskematizatzeko, laburtzeko eta hizkuntza aljebraikoetara itzultzeko prozedura propioak sortu. Arazoiei aurre egiteko prozedura propioak sortu, eta egoeraren arabera prozedura bat edo beste aplikatu, bere eraginkortasunari begira. Ezagutu irteerik gabeko egoerak, eta problemaren planteamenduak aldatu beste ikuspegitik aztertzeko.