

CRITERIS D'AVALUACIÓ

Dimensió resolució de problemes

- Resoldre problemes de la vida quotidiana en els qual calgui la utilització de les quatre operacions amb nombres enters, fraccions i decimals, fent ús de la forma de càlcul més apropiada i valorant l'adequació del resultat al context.
- Organitzar i interpretar informacions diverses mitjançant relacions simples, expressades amb taules i gràfics, en situacions quotidianes.
- Estimar, mesurar i resoldre problemes de longituds, amplituds, superfícies i temps en contextos reals, així com determinar perímetres de figures planes utilitzant la unitat de mesura adequada.
- Interpretar dades, taules i gràfics estadístics, així com els paràmetres estadístics més usuals, procedents de fets coneguts de l'entorn.
- Fer prediccions sobre la possibilitat que es prèviament obtinguda de forma empírica o raonada.

Dimensió raonament i prova

- Fer conjectures, experimentar, comprovar, argumentar, generalitzar i particularitzar en contextos de la vida real relacionats amb: els nombres, la geometria, els patrons, l'estadística i l'atzar.

Dimensió connexions

- Reconèixer diferents tipus de nombres (naturals, enters, fraccionaris, decimals) de formes geomètriques planes i de taules i gràfics estadístics, i usar les relacions entre ells per resoldre situacions que apareixen en

treballs per projectes realitzats des de la pròpia àrea o de manera interdisciplinària.

- Reconèixer, descriure i representar figures plens envolta i aplicar el coneixement geomètric per descriure el món físic.

Dimensió comunicació i representació

- Expressar oralment i per escrit raonaments, conjetures, relacions quantitatives i informacions que incorporin elements matemàtics, simbòlics o gràfics, valorant la utilitat del llenguatge matemàtic i la seva evolució al llarg de la història.
- Representar conceptes o relacions matemàtiques de diverses maneres, ser capaç de comprendre les dels altres i valorar la més adequada a cada situa

EINES I SISTEMA D'AVUACIÓ

L' alumne serà avaluat en clau de competències tal com preveu la legislació i es farà per mitjà de :

- Proves escrites si escau
- Exercicis orals i/o escrits realitzats a classe
- Exercicis escrits lliurats al professorat
- Seguiment de la llibreta de classe
- Assistència i puntualitat
- Motivació i interès envers la matèria
- Actitud i comportament de l'alumnat

Si la nota mitjana és superior a 5, l'alumne/a superarà el curs. Al tractar-se d'una matèria optativa, no hi ha una recuperació específica, perquè es comptabilitza dins de la nota global optativa.

<http://xtec.gencat.cat/ca/curriculum/eso/curriculum/>