

1. Utilitzar els nombres reals i les seves operacions per presentar i intercanviar informació, controlant i ajustant el marge d'error exigible a cada situació en un context de resolució de problemes.
2. Utilitzar les potències, els radicals i els logaritmes com a eina per a la resolució de problemes.
3. Utilitzar els percentatges, números índex i les fórmules de l'interès simple i compost per resoldre problemes financers i interpretar diversos paràmetres econòmics i socials.
4. Traduir problemes expressats en llenguatge comú al llenguatge algebraic o gràfic en situacions relatives a les ciències socials fent ús de les tècniques adients per resoldre'ls i interpretar les solucions obtingudes.
5. Analitzar i utilitzar convenientment les funcions que més sovint apareixen en fenòmens socials i econòmics. Interpretar situacions presentades mitjançant relacions funcionals expressades en forma de gràfiques, taules o expressions algebraiques.
6. Interpretar i utilitzar gràfiques i taules per comprendre situacions empíriques relacionades amb fenòmens socials que, en principi, no s'ajusten a cap fórmula algebraica, i obtenir valors desconeguts mitjançant mètodes numèrics.
7. Aplicar tècniques elementals de comptar per calcular probabilitats d'esdeveniments aleatoris simples.
8. Distingir si la relació entre els elements d'un conjunt de dades d'una distribució bidimensional és de caràcter funcional o aleatori i interpretar la possible relació entre variables utilitzant el coeficient de correlació lineal i la recta de regressió.
9. Utilitzar les distribucions discretes, en particular la binomial, per calcular probabilitats, analitzar una situació real i prendre la decisió més convenient.
10. Analitzar situacions reals en què sigui necessari l'aplicació d'una variable aleatòria contínua. Utilitzar la distribució normal per calcular probabilitats mitjançant l'ús de la taula, analitzar una situació real i prendre la decisió més convenient.
11. Reconèixer i resoldre situacions on la distribució binomial pot aproximar-se per la normal.
12. Comprovar si una població pot ser considerada normal.
13. Abordar problemes de la vida real, organitzar i codificar informació, elaborar hipòtesis mitjançant la selecció d'estratègies i l'ús tant de les eines com dels modes d'argumentació propis de les matemàtiques per assumir situacions noves amb eficàcia.