

**Objectius**

- Llegir i escriure nombres de més de 10 xifres.
- Descompondre nombres grans.
- Comparar i ordenar nombres de més de 10 xifres.
- Situar nombres grans en la recta numèrica.
- Aprendre tècniques de càlcul mental per operar ràpidament.

**Competències bàsiques de l'àmbit matemàtic****Dimensió raonament i prova**

**C4** Fer conjectures matemàtiques adients en situacions quotidianes i comprovar-les.

**C5** Argumentar les afirmacions i els processos matemàtics realitzats en contextos propers.

**Continguts clau**

- Significat de les operacions, de les propietats i de les seves relacions entre aquestes.
- Nombres. Relacions entre nombres.
- Equivalència.

**Dimensió connexions**

**C6** Establir relacions entre diferents conceptes, així com entre els diversos significats d'un mateix concepte.

**C7** Identificar les matemàtiques implicades en situacions quotidianes i escolars i cercar situacions que es puguin relacionar amb idees matemàtiques concretes.

**Continguts clau**

- Nombres. Relacions entre nombres.
- Sistema de numeració decimal.
- Càlcul (mental, estimatiu, algorísmic, amb eines TIC).
- Patrons.

**Dimensió Comunicació i representació**

**C9** Usar les diverses representacions dels conceptes i les relacions per expressar matemàticament una situació.

**Continguts clau**

- Sistema de numeració decimal.
- Relacions espacials.
- Equivalència.

**Competències bàsiques de l'àmbit d'aprendre a aprendre****Dimensió actitud positiva envers l'aprenentatge**

**C6** Adquirir el gust per aprendre i continuar aprenent.

**Continguts clau**

- Evolució del coneixement.
- Utilitat dels aprenentatges.
- Relació dels aprenentatges amb la vida quotidiana.
- Interessos personals.

**Competències bàsiques de l'àmbit digital****Dimensió de Tractament de la informació i organització dels entorns de treball i d'aprenentatge**

**C4** Cercar, contrastar i seleccionar informació digital tot considerant diverses fonts i entorns digitals.

**Continguts clau**

- Navegadors: principals funcionalitats (marcadors, historial, impressió, etc.).
- Fonts d'informació digital: diccionaris, enciclopèdies, portals d'interès educatiu, premsa i revistes, llibres digitals, cercadors multimèdia, espais web 2.0, etc.