

CONTINGUTS

Aplicació de les diferents operacions amb nombres naturals.
Propietats de la suma i de la multiplicació.
Càlcul mental: sumar 11.
El procés de resolució de problemes.
Repàs del concepte d'angle.
Classificació d'angles segons l'obertura.
Angles complementaris i angles suplementaris.
Suma i resta d'angles amb l'ajuda del transportador.
Relacions entre angles: de costats paral·lels, oposats pel vèrtex, consecutius, corresponents i adjacents.
La bisectriu d'un angle.
Gràfics de barres i gràfics lineals.

OBJECTIUS DIDÀCTICS

Repassar l'aplicació de les diferents operacions amb nombres naturals.
Repassar les propietats de la suma i de la multiplicació.
Aprendre a sumar 11 mentalment.
Repassar el procés de resolució de problemes.
Repassar el concepte d'angle.
Classificar els angles segons l'obertura.
Identificar els angles complementaris i els angles suplementaris.
Sumar i restar angles amb l'ajuda del transportador.
Identificar les relacions entre angles: de costats paral·lels, oposats pel vèrtex, consecutius, corresponents i adjacents.
Identificar i dibuixar la bisectriu d'un angle.
Elaborar gràfics de barres i gràfics lineals.

COMPETÈNCIES BÀSIQUES

Competència comunicativa lingüística i audiovisual

- Expressió d'observacions, explicacions i argumentacions.
- Tractament de la informació (tècniques per a memoritzar, organitzar, recuperar, resumir, sintetitzar, etc.).

Competència en el tractament de la informació i competència digital

- Cerca i processament de la informació.
- Domini de llenguatges específics bàsics (textual, numèric, icònic, visual, gràfic, i sonor).
- Ús de les TIC (coneixement i domini d'habilitats tecnològiques bàsiques).

Competència matemàtica

- Comprensió, ús i relacions entre els nombres.
- Maneig dels elements matemàtics bàsics en situacions de la vida quotidiana.
- Elaboració de la informació a través d'eines matemàtiques.
- Pràctica de processos de raonament per a la solució de problemes.
- Habilitat per a analitzar, interpretar i expressar amb claredat i precisió informacions, dades i argumentacions.
- Aplicació d'alguns algorismes de càlcul o elements de la lògica.

Competència d'aprendre a aprendre

- Consciència de les pròpies capacitats (intel·lectuals, emocionals, físiques), del procés i les estratègies necessàries per a desenvolupar-les.

Competència en el coneixement i en la interacció amb el món físic

- Interpretació i apropiació dels coneixements sobre els fets i els processos.

CRITERIS D'AVALUACIÓ

Recorda com s'apliquen les diferents operacions amb nombres naturals.

Recorda les propietats de la suma i de la multiplicació.

Suma 11 mentalment.

Recorda el procés de resolució de problemes.

Recorda el concepte d'angle.

Sap classificar els angles segons l'obertura.

Identifica els angles complementaris i els angles suplementaris.

Sap sumar i restar angles amb l'ajuda del transportador.

Identifica les relacions entre angles: de costats paral·lels, oposats pel vèrtex, consecutius, corresponents i adjacents.

Identifica i sap dibuixar la bisectriu d'un angle.

Elabora gràfics de barres i gràfics lineals.