



MATEMÀTIQUES 1r

1r Trimestre

NUMERACIÓ I CÀLCUL:

- Nombres del 0 al 20.
- Ordenació dels nombres.
- Composició i descomposició dels nombres treballats.
- La desena.
- Sumes i restes d'una xifra.
- Estimació del resultat de les sumes i restes d'una xifra.
- Treball sistemàtic del càlcul mental.
- Ús dels nombres treballats per a resoldre problemes relacionats amb la vida quotidiana.

MESURA:

- Aplicació del procés de mesurar, tot utilitzant una unitat de forma repetida (cordes, pams, dits, peus...)
- Mesurar utilitzant unitats de temps: dia, setmana, mes.

RELACIONS I CANVIS:

- Classificació i ordenació d'objectes segons diferents criteris: forma, color, tamany, gruix...

ESPAI I FORMA:

- Reconeixement i comparació de figures (triangle, cercle, quadrat, rectangle) en objectes de la realitat.

ESTADÍSTICA:

- Organització i representació de dades obtingudes a partir d'experiències de comptar i ordenar (ex:observem el temps atmosfèric de cada mes i fem un gràfic, ordenar els nens/es segons l'alçada...etc).

2n Trimestre

NUMERACIÓ I CÀLCUL:

- Nombres del 0 al 30.
- Classificació dels nombres segons diferents criteris (d'una xifra, de dues, de la família del 10...)
- Ordenació de nombres.
- Composició i descomposició de nombres.
- Seriacions de nombres.
- La desena.
- Sumes i restes de dues xifres sense portar.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament
Escola El Bruc

Carrer escoles, s/n
17404 Riells i Viabrea
Telf. Fax: 972 87 02 89
ceipelbruc1@gmail.com
<http://agora.xtec.cat/ceipelbruc/moodle/>



- Estimació del resultat de les sumes i restes de dues xifres.
- Treball sistemàtic del càlcul mental.
- Treball sistemàtic del càlcul escrit.
- L'euro.
- Resolució de problemes relacionats amb la vida quotidiana.

MESURA:

- Mesura utilitzant unitats de capacitat (litre) i de massa (quilo).

RELACIONS I CANVI:

- Selecció, classificació i ordenació d'objectes segons diferents criteris.

ESPAI I FORMA:

- Ús del vocabulari bàsic en la posició dels objectes: a prop, lluny, sobre, sota, darrere, davant, entre...
- Sèries geomètriques.

ESTADÍSTICA:

- Organització i representació de dades obtingudes a partir d'experiències de comptar i ordenar (observem el temps atmosfèric de cada mes i fem un gràfic).

3r Trimestre

NUMERACIÓ I CÀLCUL:

- Nombres del 0 al 99.
- Composició i descomposició de nombres.
- Ordenació de nombres.
- Sumes i restes de dues xifres sense portar.
- Seriacions de nombres.
- Treball sistemàtic de càlcul mental i del càlcul escrit.
- Resolució de problemes relacionats amb la vida quotidiana.

MESURA:

- Reconeixement de les magnituds de longitud, massa i temps.
- Selecció de la unitat i de l'instrument adequat per a mesurar.
- Arrodoniment de quantitats.

RELACIONS I CANVI:

- Comparació i classificació de figures segons les seves semblances i diferències: cares planes, cares corbes, vèrtexs, costats, angles.

ESTADÍSTICA:



Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament
Escola El Bruc

Carrer escoles, s/n
17404 Riells i Viabrea
Telf. Fax: 972 87 02 89
ceipelbruc1@gmail.com
<http://agora.xtec.cat/ceipelbruc/moodle/>



-Organització i representació de dades obtingudes a partir d'experiències de comptar i ordenar (observem el temps atmosfèric de cada mes i fem un gràfic).

ESPAI I FORMA:

- Descripció i interpretació de posicions relatives a l'espai, en referència a un mateix i a altres punts.
- Composició i descomposició de figures planes i tridimensionals amb materials.

Utilitzarem com a materials en els diferents apartats: reglets, àbacs, cartronets, jocs matemàtics, material per a comptar, dòminos matemàtics...etc

La part vivencial és molt important en aquesta etapa, per tant, la utilitzarem molt. També serà molt important la part manipulativa. Finalment, després de tot aquest treball previ, passarem a la part simbòlica.