

# El càlcul a l'educació infantil i primària

## Fase 1 - Index

### Fase 1: Fase inicial

**Durada orientativa de la fase: 2 hores**

### Informació general

## Objectius

Els objectius que es pretenen en aquest itinerari s'orienten a:

- Ampliar el coneixement sobre la didàctica del càlcul.
- Fomentar l'experimentació a l'aula per avançar cap al desenvolupament de competència en càlcul.
- Construir acords de centre sobre com enfocar el càlcul des de l'educació infantil fins al final de l'educació primària.

Podeu consultar els esquemes que trobareu al document **Descripció de l'estructura de l'itinerari i de les seves fases, blocs i activitats** on es descriu l'organització general de la formació.

## Organització

En primer lloc es presenten les quatre fases en què es divideix l'itinerari:

1. Fase inicial
2. Fase de planificació
3. Fase de construcció i experimentació
4. Fase final

Per a cada fase s'indiquen les tasques que es proposen i la relació amb el marc curricular i els documents de centre. Així mateix s'indiquen els tipus de materials de què es disposa:

- Documents per a la carpeta de formació
- Material de formació
- Fulls de treball

També s'indica que s'anirà construint una carpeta de formació que deixarà constància de la feina feta

i del progrés realitzat.

El nucli de l'itinerari és la fase de construcció i experimentació que es divideix en tres blocs. Per a cada bloc es detallen les activitats que es proposen. Entre aquestes cal assenyalar especialment les que impliquen experimentació a l'aula. Cada experimentació té tres fases que es concreten en tres activitats successives:

- Planificació
- Intervenció a l'aula
- Valoració

## Autodiagnosi



Abans de començar, escriu en un paper la teva resposta a les preguntes següents:

- Quin és el grau de satisfacció sobre l'aprenentatge del càlcul a la teva classe?
- Creus que ha de canviar aquest aprenentatge per adaptar-se a les necessitats de la societat actual?
- Per què creus que costa tant fer canvis en aquest tema?
- A la teva escola us heu plantejat com unificar el tractament del càlcul a tots els cursos.

Aquest és un document privat, guarda'l personalment. En acabar el treball que proposa l'itinerari tindràs l'oportunitat de reprendre'l i fer una valoració personal del progrés realitzat.

### Documents d'entrada



- Material de formació:  [Descripció de l'estructura de l'itinerari i de les seves fases, blocs i activitats](#)
- Full de treball:  [Autodiagnosi](#)

