

El càlcul a l'educació infantil i primària

Fase 2 - Activitat 2

Activitat 2. Què ens demana el currículum



Activitat en petit grup.



Ens proposem veure què diu el currículum respecte del càlcul, a fi de poder organitzar aquest aprenentatge tenint la referència curricular.



Disposareu de tres taules amb els continguts referits a càlcul del currículum que els correspon, una per cicle. El professorat d'educació infantil disposareu d'un document semblant amb els continguts de l'àrea de coneixement de l'entorn que fan referència al càlcul.

Es demana que feu una lectura dels ítems del currículum i els classifiqueu, posant creus a la taula, tot decidint si creieu que parlen de:

- càlcul escrit amb algorismes estàndard
- l'ús d'estratègies pròpies de càlcul
- càlcul amb calculadora
- càlcul mental
- estudi de les propietats de les operacions
- càlcul exacte o aproximat
- saber triar el tipus de càlcul que s'ha d'aplicar a una situació





Si es creu convenient, es pot triar més d'un criteri per a una entrada.

En finalitzar la lectura i la classificació accediu al web de l'XTEC i busqueu els currículums d'educació primària i d'educació infantil. Cerqueu en aquests els *criteris d'avaluació* concrets que fan referència al càlcul. L'objectiu és veure què s'espera que puguin fer en finalitzar cada cicle. Observeu què s'hi valora i de manera especial el paper que es dona a l'aprenentatge dels algorismes en aquest document. Anirà bé guardar els criteris que hi fan referència junt amb els continguts.

Una vegada que tots els cicles hàgiu fet aquesta tasca es farà una reflexió en grup sobre la quantitat de vegades que apareix cada un dels criteris de classificació.

Document d'entrada



- Full de treball:  Taula amb els continguts de càlcul de cicle inicial
- Full de treball:  Taula amb els continguts de càlcul de cicle mitjà
- Full de treball:  Taula amb els continguts de càlcul de cicle superior
- Full de treball:  Taula amb els continguts de càlcul d'educació infantil