

El càlcul a l'educació infantil i primària

Fase 3 - Bloc 3 - Activitat 3

Activitat 3. Portem una activitat a l'aula



Activitat individual o en petit grup.



Activitat en gran grup.



Proposem que cada membre del grup prepari i porti a l'aula una activitat de càlcul en la qual es demani una estimació prèvia del resultat, es valori la resposta de l'alumnat i l'aportació que fa l'estimació al control del resultat i a la comprensió.



Proposem que cada mestre, o si és el cas mestres d'un mateix nivell, preparin una activitat en la qual el càlcul estimat hi estigui implicat. Caldrà tenir en compte el grau de dificultat corresponent al moment d'aprenentatge de l'alumnat del curs o nivell en què treballen. És important transmetre que en aquest moment no cerquem el resultat exacte, sinó només uns nombres que ens indiquin com de gran serà el resultat. Després ja buscarem el resultat exacte.

Si l'alumnat no està acostumat a aquest tipus de propostes, es pot optar per proposar diverses operacions amb els resultats ja escrits, en uns casos amb resultats aproximats (és a dir, no exactes però propers), en altres amb resultats erronis (on, per exemple, en una resta el resultat sigui més gran que el minuend). L'activitat pot ser individual o col·lectiva i feta, per exemple, en grup i plantejada a la pissarra. Si es tria aquesta opció cal demanar, en tots els casos, que expliquin perquè creuen que és un error o que, en canvi, és una aproximació.

En la planificació cal, doncs, preveure que l'activitat permeti la diferenciació entre error i aproximació i l'espai i el temps perquè puguin raonar i explicar com fan la diferenciació.

En el moment de portar l'activitat a l'aula, serà important que es tingui especial cura a observar com actuen i com justifiquen les decisions que prenen.

En finalitzar l'experimentació es farà una valoració del procés i de la resposta de l'alumnat, tot anotant les idees que sorgeixen per a properes actuacions en aquest tema.

Document d'entrada



Document per a la carpeta de formació 5: [Portem una activitat a l'aula](#)

Document per a la carpeta de formació



Document per a la carpeta de formació 5: **Portem una activitat a l'aula**