

La meua proposta de taller consta de tres sessions de dues hores, cadascuna, amb la possibilitat d'ampliar-la fins a quatre en el cas que el grup ho consideri necessari per poder ampliar algun tema o poder manipular més estona els materials (moltes vegades la manipulació dels taulells perforats per a fer grans operacions precisa d'un temps llarg). El grup serà de màxim 10-12 persones.

El taller es divideix en dues parts l'etapa de tres a sis, set anys quan es fixen els fonaments (la noció global del nombre, les primeres operacions, la comprensió del nostre sistema numèric decimal) de manera forta i estable i l'etapa de set a dotze anys on els nens i les nenes comencen a modelar amb traç ferm part de l'estructura matemàtica (les operacions grans, els nombres negatius, els nombres decimals, els nombres fraccionaris).

Oferir-vos una imatge general del plantejament de la meua proposta.



Breu introducció

Què són els materials manipulatius de matemàtiques? Per què els necessitem? Com m'apropo a un nen o una nena i li presento un material? Mil inspiracions a través d'una idea senzilla.

Descripció del camí general en l'adquisició de competències matemàtiques. *Amb un tastet d'imatges de materials d'alguns punts.*

Primera part

Identificar, reconèixer i definir qualitats sensorials

Classificar i ordenar qualitats sensorials

Operar qualitats sensorials

Saltem...

Identificar, reconèixer i definir quantitats

Classificar i ordenar quantitats

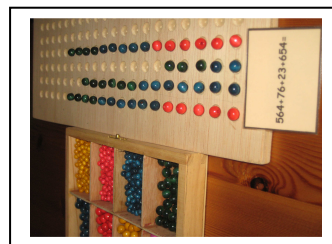
Operar quantitats



El nostre sistema numèric decimal

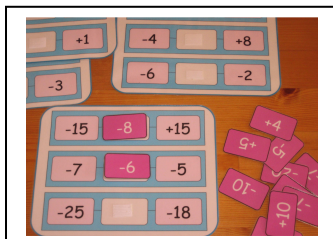
Segona part

Operacions amb blocs Montessori/ Taulell perforat
Suma, resta, multiplicació i divisió

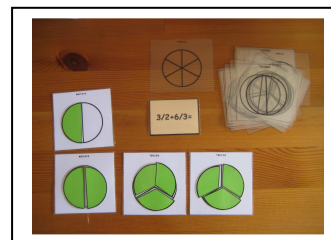


El pas de l'operació amb materials a l'operació escrita

Els nombres decimals



Les fraccions



Els nombres negatius



Espai on es farà la proposta: Espai L'Essència
C/Itàlia 37
El Masnou.

Horari: 10:30 a 12:30

Dates: Les tres trobades seran en dissabtes.
30/04, 7/05 i 14/05

Intercanvi econòmic:

15€ per sessió és a dir **45€** per les tres sessions fixes que caldrà abonar prèviament, en el següent nº de compte indicant el vostre nom, per confirmar la vostra assistència.

En cas de fer una quarta trobada m'ho podeu pagar en mà.

2038 9294 44 3000084575

*No feu l'ingrés fins que us hagi confirmat la disponibilitat de plaça.