

La proposta del taller consta de dues sessions de tres hores. On s'ofereix conèixer i manipular tota mena de materials sensorials que permeten a l'adult retrobar-se amb conceptes bàsic matemàtics des de l'amor i la comprensió. En base aquest retrobament sincer l'adult podrà compartir-ho amb els petits i petites i aquests també en podran gaudir.

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 meva proposta.



Breu introducció

Què són els materials manipulatiu 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

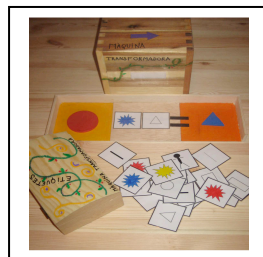
Identificar, reconèixer i definir qualitats sensorials

Classificar i ordenar qualitats sensorials

Operar qualitats sensorials



El mon sensorial des de l'identificació a les operacions amb qualitats sensorials. Les bases de les Matemàtiques i de la resta de coneixements. No sempre és senzill separar les diferents disciplines. Ja que totes formen part de la comprensió global de la vida. Aquest treball previ a la noció de quantitat és una meravellosa oportunitat per oferir la possibilitat d'assentar unes onces bases on reposi a posteriori tot el coneixement matemàtic



Saltem...

Identificar, reconèixer i definir quantitats

Classificar i ordenar quantitats

Operar quantitats



