



AVALUACIÓ I INTERVENCIÓ EN LES DIFICULTATS D'APRENTATGE DE LES MATEMÀTIQUES

ACOTV – Barcelona 1 i 2 d'octubre 2011 –

Programa del curs:

1. El desenvolupament matemàtic del nen:

- Primeres nocions: esquemes protoquantitatives.
- Aprenen a comptar: principis del recompte. Sèrie numèrica.
- Sistema de numeració. Procés de transcodificació.
- La suma i la resta: estratègies espontànies i/o apreses.
- Els problemes són un problema encara que siguin de sumes i restes.

2. Llenguatge i matemàtiques:

Llenguatge matemàtic i llenguatge per a les matemàtiques. Procés per adquirir el llenguatge matemàtic.

3. Dificultats de l'aprenentatge de les matemàtiques:

- Factors que intervenen en l'aparició de les DAM.
- Classificació des d'un enfocament educatiu.
- Factors de risc detecció i avaluació.
- Realització d'informes.

4. Més elements per a la intervenció:

- Taules de multiplicar.
- Propietats de les operacions bàsiques.
- Fraccions.
- Múltiples i divisors.
- Potències i arrels quadrades.
- Números sencers.
- Equacions de primer grau.