



Triomfar en matemàtiques amb Montessori i la pedagogia Singapur

Treballar a casa amb la pedagogia Montessori

Aquest quadern proposa més de 100 activitats variades i progressives, en consonància amb les pedagogies de Singapur i de Maria Montessori, per fer descobrir als nens les matemàtiques a partir de 5-6 anys.

Amb:

- Un enfocament concret: manipulant elements concrets (targetes, cubs...), el nen pren consciència eficaçment dels conceptes de quantitat, nombre...
- Un enfocament basat en imatges: les activitats porten el nen a representar de manera gràfica molt clara (esquemes i dibuixos) els números i les situacions matemàtiques.
- Les modelitzacions i representacions en imatges són traduïdes progressivament en forma d'operacions matemàtiques.

Al llarg d'aquest recorregut d'iniciació a les matemàtiques, l'infant serà invitat a:

- Descobrir cada nou concepte mitjançant activitats de manipulació graduals, en què haurà de verbalitzar els raonaments que faci: els números (fins al 10, 20 i fins al 99), les longituds, les formes, les masses, la suma i la resta.
- Consolidar l'aprenentatge per mitjà d'activitats en què pot aplicar de nou les estratègies descobertes al llarg de les seves manipulacions: representar esquemàticament les quantitats, després utilitzar els símbols matemàtics adaptats per passar a la representació abstracta.
- Utilitzar material associat a les activitats: regles de càlcul, targetes de xifres, cubs, etc. l'ajudaran a posar en pràctica fàcilment les fases concretes i per imatges de l'aprenentatge.

Número de pàgines: 144

Format: 21,5 x 28,5 cm

Enquadernació: rústica

Codi: 2680043

ISBN: 978-84-18100-30-7

Peu: 15 €

Edició: 1a edició / 2020

Classificació: Infants / de 5 a 7 anys

LAROUSSE