

Maig 2011

R-783

**P E R S P E C T I V A**  
**E S C O L A R 3 5 5**

**Editorial**

Pel futur de l'educació pública a Catalunya 1

**Monogràfic**

***Enterrem els algorismes aritmètics!***

Abans de res: intencionalitats i objectius 2

El manifest del Col·legi Aguamansa en contra dels algorismes tradicionals de les operacions aritmètiques (ATOA). *Claustre Col·legi Aguamansa*

4

L'evolució històrica del càlcul aritmètic i del seu ensenyament. *Bernardo Gómez* 13

Escola i realitat. Divergència entre dos mons. *Ciscu Lombart* 24

El llibre de text: ajuda o llast en l'aprenentatge? *Francisco Morales* 37

Algorismes personals per al desenvolupament del càlcul mental. Una experiència real. *Jesús Mario Iglesias i Antonio Ramón Martín* 46

La renovació dels algorismes matemàtics a l'aula: la revolució imprescindible per a la competència matemàtica. *Josep Callís* 54

**Escola**

***Audiovisuals***

El llenguatge cinematogràfic a l'escola. *Mònica Bargalló, Carme Casas, Cristina Fernández, Clara Hidalgo i Mercè López* 66

Elogi de l'editorial Arcàdia. *Jaume Cela* 74

**Novetats**

Novetats bibliogràfiques. *Biblioteca Rosa Sensat* 75