

Handig met getallen

Professionele gecijferdheid

De Kennisbasis gebruikt de term 'professionele gecijferdheid'. Een professioneel gecijferde leerkracht basisonderwijs beschikt over 4 competenties (Bron: Kennisbasis rekenen-wiskunde, SLO, juli 2009, blz. 35 en 36):

- Het zelf beschikken over voldoende rekenvaardigheid en gecijferdheid.
- Rekenen- wiskunde betekenis kunnen geven voor kinderen.
Let op: in de herziene versie van 2018 wordt niet meer gesproken over 'Rekenen en wiskunde', maar over 'Wiskunde'.
- Oplossingsprocessen en niveauverhoging bij kinderen kunnen realiseren.
- Wiskundig denken van kinderen kunnen bevorderen.

Handig met getallen biedt de Pabo student de gelegenheid zich deze competenties eigen te maken. Dat blijkt onder andere uit de gestructureerde behandeling van de leerstof, uit de vaste opbouw van een hoofdstuk, maar ook uit de expliciete behandeling van strategieën en oplossingsmanieren, uit de paragrafen met analyse van 'Leerlingen- en studentenwerk' en uit het gebruik van de 'eigen' didactische schema's en modellen van het basisonderwijs.