

åk 1 vår - åk 2 höst

Färdighetsområde/ färdighet	Delfärdighet	Exempel uppgift	Ex. i mätinstrument
Förstå matematiska färdigheter			
Matematiska symboler	förstå symbolerna +, -, <, >, =	Rita (berätta) till exempel 3+2 och 3-2.	Banuca
Aritmetiska principer	kommutativitet i addition	Två kort visas för barnet: "Vad betyder detta kort? Kan du lösa det? (5+3) Kan du använda uppgiften på det första kortet för att lösa uppgiften på det andra kortet (3+5)	Wright et al.
	addition och subtraktion som motsatta räknesätt	Ett kort visas för barnet: "Vad betyder detta kort? Kan du lösa det?(4+3) Kan du använda uppgiften på det första kortet för att lösa uppgiften på det andra kortet? (7-4)	Wright et al.
Tiobas-systemet och platsvärde talområde 1-20 (100)		I talet 16 finns __ tiotal och __ ental.	Makeko
Räknefärdigheter			
Talraden talområdet 1- 20 (100)	framlänges	Börja räkna från åtta. Räkna tills jag ber dig sluta.	Wright et al.
		Vilket tal kommer genast efter *** [8, 19, 26] .	Wright et al.
		Räkna högt från 15 till 21.	DT3
	baklänges	Vilket tal får du när du räknar fyra tal framåt fem?	DT3
		Räkna bakåt från tolv. Räkna tills jag ber dig sluta	Wright et al.
		Räkna högt från elva till sex.	DT3
		Vilket tal kommer strax före *** [7, 20, 28].	Wright et al.
		Vilket tal får du, när du räknar fem tal bakåt från sju?	DT3
Behärskning av siffersymboler talområde 1-20 (100)	talnamnets motsvarighet som antal	Ge mig tretton pennor.	Wright et al.
	siffrans motsvarighet som talnamn	Peka på talet aderton.	Banuca
	siffrans motsvarighet som antal	Hur många bollar finns här - peka på rätt tal.	Banuca
Räkning av antal föremål talområde 1-20 (100)		Hur många knappar finns här?	DT3, Mavalka
Aritmetiska grundfärdigheter			
Addition talområde 1-20		Visa barnet ett kort där det står skrivet 5+4. Kan du lösa dethär?	Wright et al. Banuca, Makeko
Subtraktion talområde 1-20		Visa barnet ett kort där det står skrivet 9-3. Kan du lösa dethär?	Wright et al. Banuca, Makeko
Aritmetiska kombinationer talområde 1-20		Additions- och subtraktionsuppgifter som presenteras med symboler eller muntligt. Om barnet svarar snabbt utan uppräknig, hämtas svaret sannolikt ur minnet.	
Antalsuppfattning			
Uppfatta skillnader i antal		Jag visar dig snabbt kort med bollar. I vilket finns flera? (Kortet visas en halv sekund för barnet) t.ex. 10, 12, 15 bollar	Banuca, Wright et al.
Förstå talens storlek talområde 0-20 (100)		Vilket är större fjorton eller sjutton? Vilket är mindre åtta eller tolv?	Wright et al., Griffin

Finska mätinstrument:

Ikäheimo et al. (2002) Makeko

Räsänen (2005) Banuca

Salonen & al. (1994) Diagnostiset testit 3 (DT3). Motivaatio, metakognitio ja matematiikka.

Mätinstrument på engelska:

Ginsburg & Baroody (2003) The test of mathematical ability - third edition (TEMA-3)

Griffin (2003) Number Sense Test

Wright et al. (2006) Early Numeracy