

Numicon

Produktkatalog / Ressursguide 2019

med prisliste



Det er en spennende tid for alle involverte i Numicon prosjektet, med enda flere skoler som anerkjenner den betydning Numicon tilnærmingen har på barns matematiske utvikling.

Flere lærere opplever at Numicon gir høy kvalitet i elevenes faglige utvikling.

Oxford University Press er en internasjonalt anerkjent tilbyder av undervisningsmaterieill og har i 2010 overtatt Numicon. Som en del av Oxford Primary (Grunnskole), vil Numicon tilnærmingen nå videre og støtte enda flere lærere og barn. Vi ser alle frem til neste trinn i Numicon prosjektet bemerkelsesverdige reise - det håper vi du også gjør.

Vennlig hilsen

Jill Cornish
Head of Maths Publishing
Oxford Primary

Songvaar



Hvem er Numicon for?

Vi oppfordrer alle som er nye til Numicon tilnærming å besøke www.numicon.com og se en video på hjemmesiden, "Making Numbers Real". Dette vil hjelpe deg å forstå hvorfor matematikk er så vanskelig for så mange elever, og hvordan våre ressurser kan hjelpe. Vi anbefaler alle å starte med Grunnsett i barnehagen eller på skolen og Hjemmesett hjemme. Dette kan startes allerede fra 3 års alder. Senere utvides Grunnsettet med Koverteringssettene 1, 2 og 3. På denne måten vil du ha et komplett undervisningsmaterieell i matematikk.

Numicon - Hjemmesett



Numicon Hjemmesett gir barn i førskolealder en serie med godt illustrerte lekeaktiviteter som gir ideer til tidlig tallbehandling og regning.

Se i sammenlikningsoversikten for innholdsliste.

Varenummer: 34245

Hjemme og i klasserommet

Numicon - Grunnsett



Materialet er beregnet til bruk i barnehager eller de første skoleår.

Materialet gir læreren mange praktiske ideer som kan gi barn en forståelse av tall og tallenes sammenhenger. Barn finner de fargerike Numicon tallformer attraktive. Læreprogrammet er lett å følge. Dette er vist gjennom 12 godt illustrerte aktivitetskort. Disse vil hjelpe eleven å lære fargene og mønstrene i Numicon, tallverdier, gjenkjenne rekkefølgen av tallene og tallverdiene, og begynne med pratisk addisjon og subtraksjon.

Ideer til vurdering og planlegging av elevens arbeid er inkludert i lærerveiledningen.

Se i sammenlikningsoversikten for innholdsliste.

Varenummer: 34240

Numicon for særlige behov...

Numicons sterke visuelle strukturer med vekt på mønster, bruk av ulike sanser og små skritt i treningsaktivitetene har vist seg å være nyttig for elever med særskilte behov som f.eks. barn med Down syndrom, barn med dysleksi hvor korttidshukommelse er et kritisk punkt. Bruk av flere sanser er også nyttige for barn med sensoriske vansker.

Selv om materialet er utviklet for elever i 4-11 års alder, vil det også være svært nyttig for personer med lærevansker.

Numicon kan brukes for å lære penger, vite tidspunkter og bidra til forståelse av addisjon, subtraksjon, multiplikasjon og addisjon, brøk og desimaler.

Oppstart og en-bruker sett...

Vi anbefaler at elever som møter Numicon for første gang, gjennomgår aktivitetene i Grunnsettet. Gjennom disse aktivitetene vil elevene lære seg Numicon mønstre, hvilke tall som hører til mønstrene, rekkefølge av mønstrene og tallene, lage og sammenlikne kombinasjoner for addisjon og subtraksjon. Øvelsene er beskrevet i arbeidsprogrammet til Grunnsettet. Liknende øvelser er også beskrevet i arbeidsprogrammet til Hjemmesettet.

Fremdriften i undervisningen er avhengig av elevene. Noen eldre elever vil klare aktivitetene i Grunnsettet raskt, mens andre vil ha behov for mange repetisjoner.



Numicon Hjemmesett
Numicon Hjemmesett styrker tidlig tallforståelse og tidlig matematikk. Aktivitetene inneholder matching, rekkefølge, lage mønstre, gjenkjenning av tall og addisjon og subtraksjon opp til 10.

Se i sammenlikningsoversikten for innholdsliste

Varenummer: 34245

Numicon Enbrukersett er utviklet spesielt for en-til-en undervisning.

Enbrukersett inneholder samme materialet som i Grunnsettet, men i mindre antall, og er pakket i pappeske som gjør det enkelt å oppbevare og flytte materialet.

I disse settene er Numicon tallinje for vegg fra klassesettene erstattet med to Numicon tallinje for bord.



Enbruker - Grunnsett
Aktivitetene lærer barna Numicon mønstre, å gjenkjenne tall, tallrekkefølge og verdi, mønster, addisjon og subtraksjon opp til 10.

Varenummer: 34246

Numicon - Konverterings Sett

Sett 1



Numicon Konverteringssett 1

Numicon sett 1 bruker Numicon tallformer og tallstaver for å utvide elevenes forståelse av tall. Lærerveiledningen i Sett 1 forklarer hovedelementene i den matematiske tenkningen, og gir ideer til organisering, planlegging og vurdering av arbeidet.

Læreprogrammet er lett å følge gjennom godt illustrerte aktivitetskort. Programmet er støttet opp av en planleggingsoversikt. Idébanken i Sett 2 inkluderer: Symbol for tegnene $+$ $-$, støtte for $\pm$ siffer til 10, og $\pm$ til 100.

Materialet passer for elever i siste året i barnehagen og på småskoletrinnet.

OBS: Cusenaire Tallstaver må bestilles separat.

Varenummer: 34251

Sett 2



Numicon Konverteringssett 2

Numicon sett 2 fortsetter å bruke Numicon tallformer og tallstaver for å utvide elevenes forståelse av tall (Tallstaver er ikke inkludert i settet).

Som i Sett 1, har også Sett 2 en lærerveiledning som forklarer den matematiske tenkningen og gir ideer til organisering, planlegging og vurdering av elevenes arbeid.

Læreprogrammet er lett å følge gjennom godt illustrerte aktivitetskort. Aktivitetene er støttet av en planleggingsoversikt.

Læreprogrammet er bygget opp etter samme mønster som i Sett 1, og utvikler strategier til forståelsen i området $\pm$ til 100; plassverdi, multiplikasjon, divisjon, og brøk.

Materialet passer for barn i småskolealder, men kan også brukes på høyere trinn.

OBS: Cusenaire Tallstaver må bestilles separat.

Varenummer: 34252

Sett 3



Numicon Konverteringssett 3

Aktivitetene i sett 3 er delt inn i fire temaer, "komme i gang med sett 3", "Mønster og algebra", "Tall og Tallsystem" og "Beregning". Hver for seg tar disse temaene for seg ett bestemt aspekt av matematikken.

Aktivitetene i sett 3 er en videreføring av elevenes erfaring med Numicon i tidligere sett.

Elevene får her videre utforske addisjon og subtraksjon. Elevene vil møte multiplikasjon og divisjon og de øves i å selv kunne finne og forklare regelen i et system. Arbeidet med plassverdisystemet utvides og desimaler introduseres. Beregningene utvides og elevene jobber med tall til 1000. Brøk introduseres og elevene får innføring i kolonnemetode for addisjon.

Varenummer: 34254



Å introdusere Numicon i barnehagen - en veiledning



**Bestill alt
materiellet
samlet på
Art. nr.
34259**

Denne veiledningen inneholder en rekke forslag til aktiviteter som kan støtte opp om barns matematiske utvikling i barnehagealder.

Aktivitetene er organisert under ulike temaer. I tillegg gir veiledningen eksempler på spørsmål som kan danne utgangspunkt for eksperimentering og matematiske samtaler med barn.

Gjennom handlinger og samtaler skaper barn og voksne mening sammen, og utvikler forståelse på nye områder. Dette er det som menes med Numicontilnærmingen. Aktivitetene og de matematiske områdene som berøres i denne veiledningen, gir et godt grunnlag for kunnskap om tall som Numicon Grunnsett bygger videre på.

Aktivitetene i denne veiledningen er for alle barn. De vil kunne hjelpe barn til å utvikle god tallforståelse som vil gi et viktig grunnlag for den videre matematiske utviklingen. Du vil finne forslag til aktiviteter som er organisert under ulike temaer. Når du planlegger aktiviteter med barn, kan du ved hjelp av veiledningen få ideer til utforskning. Du kan også få ideer til spørsmål som kan være innganger til og oppfølginger av samtalene med barna.

Det er et stort utvalg av spørsmål. Spørsmålene du velger å stille, må engasjere barna til å delta, og de må aktivisere dem til å uttrykke hva de tenker, tror eller vet. Barn vil inviteres og inspireres til deltakelse på forskjellige måter. Hovedaktivitetene er ment for alle barn. Ideer til utvidelser vil være til hjelp for å planlegge barns videre utvikling.

Forslag til materiell for å løse oppgavene i veiledningen.

Materiell liste:

- Art. nr. 34298
Å Introdusere Numicon i barnehagen
-en veiledning - Hefte
- Art. nr. 34286
Numicontallformer
Ett sett à 80 Numicontallformer
- Art. nr. 34277
Fargede plugg
En pose à 80 stk.
- Art. nr. 34275
Grunnbrett. 1 stykk.
- Art. nr. 34279
Følepose. 1 stykk.
- Art. nr. 34276
Bilde overlegg for Grunnbrett.
En pakke à 6 stykk.
- Art. nr. 34278
Snørebånd. En pakke à 3 stykk.
- Art. nr. 34260
Tallinje for vegg. 1 stykk.
- Art. nr. 34280

Utforskende aktiviteter med Numicon

Ti matematiske utfordringer

Dette heftet presenterer ti utforskende matematiske aktiviteter for elever i skolen, samt veiledning og forslag til arbeidsmåter for lærere. Etter hvert som elever arbeider seg gjennom aktivitetene vil de kunne ta i bruk ferdigheter og kunnskaper om tall. Elevene vil ha mulighet til å erfare betydningen av å arbeide systematisk når de leter etter mønster og vil trenge å tenke logisk når de resonnerer omkring det de oppdager. De vil også ha behov for å gjøre hypoteser og prøve ut disse når de arbeider mot generaliseringer.

Til hver aktivitet er det foreslått spørsmål som kan stilles til elever og sentrale poeng som elever kan komme til å løfte frem i egen utforskning.

I mange aktiviteter blir det ofte behov for å sette navn på egenskaper som elever finner ut. I en slik navningsprosess ligger stor pedagogisk kraft.

Elever kan få forsterket sitt eierforhold til det som utforskes og gjøre det mer til sitt eget. Det er allikevel fint å kjenne til mer formaliserte ord og begreper.

De ti utforskende aktivitetene er ordnet i rekkefølge med stigende vanskelighetsgrad. Siden det nesten er umulig å forutsi hvilke aspekter hver enkelt elev vil synes er mest krevende, foreslår vi derfor ulike veier utforskningene kan ta med utdypende forklaringer og forslag til hvor det kan ende.

Til slutt vil vi vektlegge viktigheten av å se på utforskende matematisk tenkning som en integrert del av elevers matematiske erfaringer. Disse aktivi-

Forslag til materiell for å løse oppgavene i heftet.

Aktivitetene er ment brukt i gruppe eller hel klasse.

Foreslått materiell liste gjelder for mindre grupper og må bestilles separat.

Materiell liste:

- Art. nr. 34297
Utforskende aktiviteter med Numicon
Hefte
- Art. nr. 34286
Numicontallformer
Ett sett à 80 Numicon tallformer
- Art. nr. 34279
Følepose. 1 stk.
Laget i Navy blå bomull med Numicon logo.
- Art. nr. 34271
Tallinje for tallstaver 1-100 cm.
- Art. nr. 34265
Numicon 10-er tallinje
Leveres i to lengder
- Art. nr. 34270
Tallstaver (Ikke inkludert i materiellpakken)

Materiell som er inkludert:

- Kopieringsoriginaler

Annet materiell som er anbefalt:

- Papir og blyanter
- Store ark med 3 x 3 rutenett, der det også er plass til Numicon 10-er tallform
- Papir og blyanter
- Oppslagstavle og tegnestifter
- Ruteark og fargeblyanter
- Tellebrikker

**Bestill alt
materiellet
samlet på
Art. nr.
34258**



Vi anbefaler:

For å oppnå en riktig tilnærming til Numicon som undervisningsmaterie er det viktig at alle elever strater opp med aktivitetene i Grunnsettet. Dette er viktig selv om elevene "kan" disse oppgavene fra tidligere fordi det er viktig å opparbeide seg en tilnærming til Numicon som arbeidsredskap.

Videre oppgaver i Sett 1 bygger på læringen og forståelsen som er oppnådd med arbeidet i Grunnsettet. Dette konverteringssettet inneholder alt materiale

som skal til for å supplere Grunnsettet slik at materiell som er mottatt i Grunnsettet også skal benyttes i Sett 1.

De samme momentene er relevante når det er behov for å gå videre til Sett 2 og 3, da dette også er konverteringssett ,fra Sett 1 til Sett 2,og Sett 2 til Sett 3.

Dersom det er behov for ytterligere materiell kan dette bestilles separat.

Varenr.	Enheter	Hjemme sett	Grunnsett 34240	Sett 1 34251	Sett 2 34252	Sett 3 34254	Enbr. Gr.sett
34286	Numicon tallformer	32	160	0	0	0	80
34277	Fargede plugger	50	160	0	0	0	80
34275	Grunnbrett	1	2	0	0	1	1
34276	Mønsteroverlegg for grunnbrett-Bilder	-	6	-	-	-	6
34281	Mønsteroverlegg for grunnbrett-Tall	-	6	-	-	-	6
34279	Følepose	1	1	0	0	0	1
34283	Spinner	-	2	0	0	2	2
	Mønsteroverlegg for spinner	-	*	*	*	*	*
34284	1'ere (pakke a 20 stk)	0	-	-	-	5	0
34287	10'ere (pakke a 10 stk)	0	-	-	-	3	0
34284	Press ut ark med nummer 1-10	1	*	*	*	*	*
34282	Postboks	-	-	3	0	0	-
34260	Tallinje for vegg	-	1	0	0	0	0
34267	Trekkspillbok (Tallinje)	1	-	-	-	-	-
34265	Tallinje 10-ere	-	-	1	0	3	-
34268	Kort med tallinje 1-100	-	-	1	2	0	-
34266	Pakke med tallkort 1-100	-	-	1	2	0	-
34285	Fortellerkort (pakke med 10)	-	-	1	-	-	-
34280	Magnettape	-	1	0	0	0	1
34278	Snørebånd	1	-	-	-	-	-
34272	Brett for tallstaver 1 - 10 og 20cm	-	-	1	1	0	-
34271	Tallinje for tallstaver 1-100 cm skala	-	-	-	2	1	-
34263 – 4	Centimeter-linje 0 - 100	-	-	1	0	0	-
34269	Tellebrikker	-	-	-	-	1	-
37261	Tallinje for bord (sett a 5)	-	-	-	-	-	1

* Kopieringsoriginaler inne i Undervisningsmaterialet

0 = Levert i tidligere sett
Kan også suppleres fra tilbehør lista bakerst

Alle settene innholder

- Lærerveiledning
- Arbeidskort med oppgaver
- Nødvendige kopieringsoriginaler

Numicon tilbehør

Alle komponenter i våre sett er tilgjengelige som separate enheter for å supplere standardsettene. Cuisenaire tallstaver passer til Numiconmateriellet.

Undervisningsmaterieell til alle sett på Norsk leveres også separat.

Sjekkliste til Sett 1 for hver elev leveres i pakker à 5 hefter.

Numicon tallstaver og tilbehør...

Tallstaver gir elevene et annerledes strukturert bilde som grunnlag for tallforståelse. Vi anbefaler at tallstaver benyttes sammen med Numicon tallformer gjennom læreprogrammet.

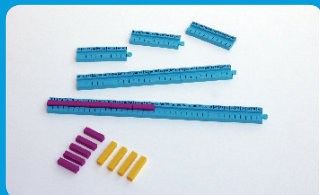
Tallstaver kan brukes til å lage mønstre, rekkefølge, og praktiske matematikkaktiviteter. Fargene i Numicon tallformer og tallstaver er ulike fordi det ikke er gunstig at samme nummer alltid har samme farge. Tallstavene har ikke påtrykt tallverdi, og kan derfor representere ulike tall i forskjellige oppgaver. Den mulige tallverdi sees bare når stavene plasseres i relasjon til hverandre.



Cuisenaire Tallstaver

306 fargede staver.
1 cm – 10 cm. lengder
Pakket i eske.

Varenummer 34270



1-100 cm Tallinje for tallstaver

Tilpasset til Numicon, og særlig nyttig i undervisning av plassverdi, multiplikasjon og divisjon. Hver av disse 10-er lengdene kan klikkes sammen til 100 cm tallinje. Tallinjene har et spor der tallstavene passer og kan plasseres i tiere eller andre tallrekker.

Varenummer 34271



Brett for tallstaver 1-10 og 20 cm.

Brettene er tilpasset Numicon tallstaver. Hvert 1-10 brett har farger som matcher tilsvarende tallstav. 1-10 brettene er to sett, ett for oddetall og ett for partall. Oppbygging av rekker 1-10 og å lage mønstre. 20 cm formene gir bilde av tallrelasjoner til 20. Forståelse av "-ten-tall" er viktig grunnlag for en forståelse av høyere tall.

Varenummer 34272

Merk: Tallstaver er ikke inkludert.

Lag mønstre med Numicon...

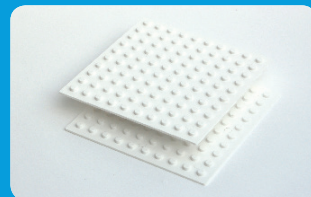
Gjennom å lage mønstre med Numicon former blir barna kjent med formene og fargene. Barna vil gjennom leken lære relasjonene mellom tall og Numicon former. Ved å lage ulike former vil elevene utvikle forståelse og rekkefølgen av tallverdiene. Elevene liker også å bygge mønstre med tallstavene i brettene for tallstaver.



Fargede plugger

Røde, gule, grønne og blå plugger for bruk på Numicon grunnbrett for å bygge med Numicon tallformer. Pluggene brukes også til å lage mønstre og mange andre aktiviteter. Selges i assorterte farger i sett à 80.

Varenummer: 34277



Numicon Grunnbrett

Disse hundre-kvadrat grunnbrettene kan brukes i mange aktiviteter. De kan bli dekket med Numicon former, brukes med mønstroverlegg, som grunnbrett for å bygge tårn av tallmønstre eller lage former med plugger. Selges enkeltvis.

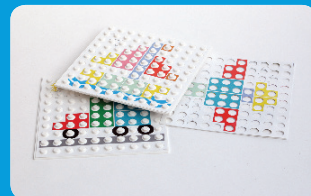
Varenummer: 34275



Numicon følepose

Laget i Navy blå bomull med Numicon logo. Brukes til mange sanseaktiviteter.

Varenummer: 34279



Bilde overlegg

6 dobbeltsidige overlegg til grunnbrettet gir muligheter for matching, sortering og å lage mønstre. Bilder av dyr og biler.

Varenummer 34276



Snørebånd

Robust rødt snørebånd for å tre på plugger.

Varenummer: 34278

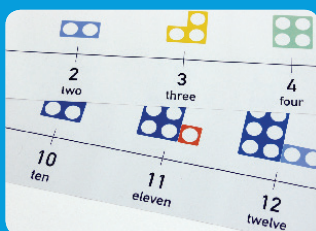
Magnettape

Selvklebende tape for å feste Numicon former til magnet tavle. 30 cm.

Varenummer: 34280

Numicon tallinjer...

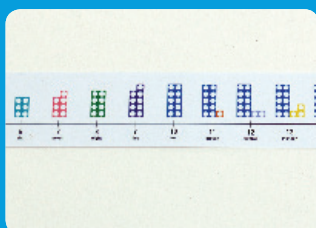
Numicon tallinjer er integrert i læreprogrammet og er til hjelp ved å stimulere matematikkmiljøet i klasserommet. Det gir elever en bedre kontekst for å lære om tall, telling, og regning.



Tallinje for vegg

Hvert nummer fra 0-21 er påtrykt Numicon form og tall og laminert. Leveres i tre deler. Til sammen 286 cm.

Varenummer: 34260

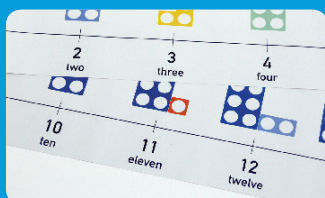


Tallinje for bord

En mindre versjon av Tallinje for vegg til individuell bruk. Laminert.

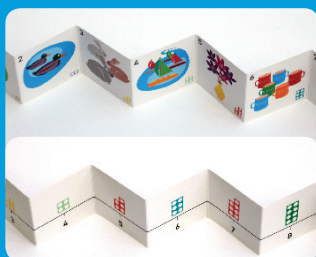
Sett à 5:

Varenummer: 34261



Storformat Tallinje for bord

Varenummer: 34262

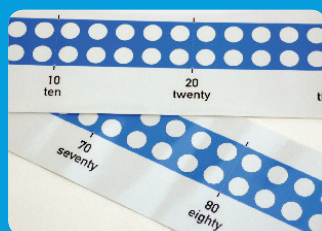


Trekkspillbok

Brett ut til 1-10 tallinje.

For rask henvisning til tallinje. Passer også i små hender for å lage en tellebok med sammenheng til Numicon former og andre objekter. Sammenlagt størrelse er 7,5 cm firkant.

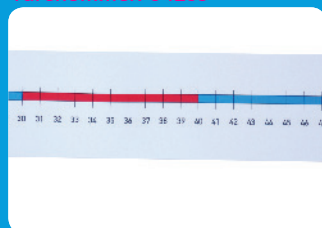
Varenummer: 34267



Tallinje 10-ere

Disse viser Numicon 10er former summert for hver tier-enhet. Til bruk sammen med Numicon former for telling og regning. Leveres i to lengder, til sammen 138 cm.

Varenummer: 34265

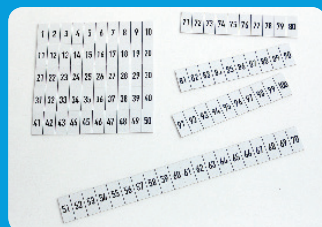


Centimeter-linje 1-100

Centimeter skala. Hver tier-del er markert i rødt og blått. Laminert. Kan også brukes sammen med tallstaver som er i centimeterskala. Lengde 102 cm.

Sett à 3:

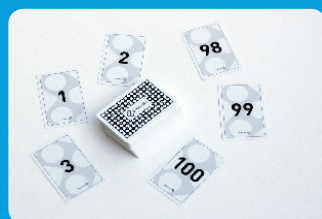
Varenummer: 34263



Kort med tallinje 1-100

Hver tier-del kan arrangeres som en horisontal nummerlinje eller som en oppstilling som hjelper eleven å se sammenhengen i mønstrene på 1-100 linje og 1-100 kvadrat. Trykt på tykke kort. Kortene måler 18,5 cm.

Varenummer: 34268



Tallkort

Pakke med 0-100 tall kort

Varenummer: 34266

Praktisk matematikk med Numicon...

Elevene liker på alle områder å repetere Numicon spill og aktiviteter selvstendig. Dette medfører at de ofte gjør nye oppdagelser. Repetisjoner og praksis hjelper barna med deres tallforståelse og bygger deres selvtillit.



Grunnbrett overlegg - Tall former

Sett av 6 ulike overlegg med tallformer opp til 10. Elevene kan matche med Numicon tallformer. Inkludert er også et grått overlegg slik at elevene ikke sammenlikner med farger.

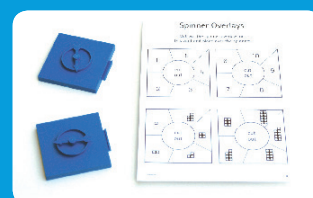
Varenummer: 34281



Numicon Postboks

Laget for bruk av to elever som etter tur kan "postlegge" spørsmål og "poste tilbake" svar. Spørsmålene er tilgjengelige som kopieringsoriginaler i Settene.

Varenummer: 34282



Spinnere

Et stille alternativ til terninger! Sett av 2 spinnere med spinner overlegg som viser Numicon mønstre og tall for grunnsatt (overlegg er vedlagt som kopieringsoriginal).

Varenummer: 34283



Fortellerkort

Kortene viser bilder arrangert i Numicon mønster 1-10 og er nyttig for elevene som kan lage egne "legge til" - og "ta bort" - historier.

Varenummer: 34285



Numicon tallformer

Sett à 80

Spinner og plugg er ikke inkludert.

Varenummer: 34286



Numicon 10-er tallformer

10 Numicon 10-former, brukes for å lære plassverdisystemet.

Varenummer: 34287



Terninger

Sett av 4 med nummer og Numicon former. 2 x 0-5, 1 x 6-10 og 1 +/-

Varenummer: 34288



Balansevekt

Brukes til oppgaver med: Lik, Større enn, Mindre enn. Balansevekten er gjennomsikt. Tåler opp til en liter.

Varenummer: 34289

Prisliste Numicon Materiell

Varenr.	Numicon - Sett	Utsalgspris inkl. mva	Bestilt
34240	Numicon - Grunnsett	kr 3264,04	
34245	Numicon hjemmesett	kr 779,00	
34246	Enbruker - Grunnsett	kr 2498,75	
34258	Utforskende aktiviteter med materiell	kr 1444,66	
34259	Numicon i Barnehaugen med materiell	kr 2298,00	

Konverteringssett

34251	Konverteringssett 1	kr 1917,89	
34252	Konverteringssett 2	kr 2993,18	
34254	Konverteringssett 3	kr 4006,70	

Numicon - Materiell

34260	Tallinje for vegg	kr 227,00	
34261	Tallinje for bord (sett av 5)	kr 53,00	
34262	Tallinje for bord -Stor format	kr 61,00	
34263	Centimeter-linje 1-100(sett av 3)	kr 163,00	
34265	Tallinje 10-ere	kr 71,00	
34266	Pakke med tallkort 0-100	kr 182,00	
34267	Trekkspill bok 1-10	kr 79,00	
34268	Kort med tallinje 1-100	kr 71,00	
34269	Tellebrikker, sett a 200	kr 96,00	
34270	Cusenaire tallstaver i cm skala	kr 892,00	
34271	Tallinje for tallstaver 1-100 cm skala	kr 163,00	
34272	Brett for tallstaver 1 - 10 og 20cm	kr 225,00	
34275	Grunnbrett (1 stk.)	kr 79,00	
34276	Grunnbrett overlegg - Bilder (6 stk)	kr 207,00	
34277	Fargede plugger, sett av 80	kr 163,00	
34278	Snørebånd (sett av 3)	kr 31,00	
34279	Numicon følepose	kr 113,00	
34280	Magnettape	kr 53,00	
34281	Grunnbrett overlegg - Tall former (6 stk)	kr 216,00	
34282	Numicon Postboks (sett av 3)	kr 53,00	
34283	Spinnere (sett av 2)	kr 61,00	
34284	Ekstra 1er tallformer (pakke med 20)	kr 62,00	
34285	Fortellerkort (pakke med 10)	kr 129,00	
34286	Numicon tallformer, sett av 80	kr 569,00	
34287	Numicon 10-er tallformer	kr 92,00	
34288	Terninger (sett av 4)	kr 142,00	
34289	Balansevekt	kr 305,00	

Undervisnings materiell

34290	Sjekkliste sett 1 (pakke med 5)	kr 257,00	
34292	Grunnsett Undervisningsmateriell	kr 825,00	
34293	Sett 1 Undervisningsmateriell	kr 1 441,00	
34253	Sett 2 Undervisningsmateriell	kr 1 936,00	
34255	Sett 3 Undervisningsmateriell	kr 940,00	
34256	Sett 3 Aktivtets håndbok	kr 1 782,00	
34297	Utforskende aktiviteter med Numicon	kr 529,00	
34298	Å introdusere Numicon i Barnehaugen	kr 581,00	

For de produkter som er momspliktige, er MVA inkludert i prisen.
Prisene gjelder fra 1.August 2019. Vi tar forbehold om prisendringer.

Du kan bestille varer :
i nettbutikken www.songvaar.no
på E-post post@songvaar.no

 Songvaar

Velkommen til NUMICON ressursguide 2019
Programmet er oversatt og tilrettelagt gjennom
NUMICON-prosjektet som er et samarbeidsprosjekt
med Statped avdelingskontor i Kristiansand, Songvaar
og med støtte fra Utdanningsdirektoratet
etter tillatelse av Oxford University Press, England.

Prosjektet er inndelt i faser og har hatt mange deltakere.

Fase 1 med oversettelse av Grunnsett: Solveig Grimsby, Grethe Askildsen, Øyvind Aas, Siri Stigen, Ida Johannessen, Elin Leksbø, Anne Mette Vidringstad, Solfrid Glomsaker, Marion Høyland Sødal, Randi Øslebø, Tone Dalvang, Hilde Skaar Davidsen,

Fase 2 med oversettelse av annet materiell i programmet:

Espen Daland, Tone Dalvang, Hilde Skaar Davidsen og Gjermund Thorkildsen.

Fase 3 med oversettelse av Sett 2 og 3 : Grete O. Askildsen og Marianne Nymo.

Redaktør for norsk utgave og fagansvarlig prosjektledelse:

Jarl Formo, Statped avdelingskontor i Kristiansand

Grafisk tilrettelegging for norsk utgave og organisatorisk prosjektledelse:

Toralv Thorkildsen, Songvaar Vekst AS

Takk til:

Utdanningsdirektoratet som har bevilget støtte til NUMICON-prosjektet.

Oxford University Press for materiell og annen praktisk bistand til å gjennomføre prosjektet.

Universitetet i Brighton, UK, School of Education og Peacehaven barneskole, Brighton ved Romey Tacon som startet opp NUMICON-arbeidet i Storbritannia.

Maria Montessori (1870-1952) og Friedrich Fröbel (1782-1852) som var de første til å bruke staver av forskjellig lengde i forhold å representere tall og mønstre.



Distribusjon i Norge:

Songvaar

Linnegrøvan 13, 4640 SØGNE

Postboks 1175, 4683 SØGNE

Telefon: 38 05 14 30

E-post: post@songvaar.no

Nettbutikk: www.songvaarmedia.no



Oxford University Press

Educational Supply Section

Saxon Way West

Freepost NH 2357 (UK only)

Corby, Northants NN18 9BR

United Kingdom

Schools outside the UK

For the International Sales

Representative in your area, please
contact Customer Services using the
details below

Tel: +44 (0)1536 741171
(8.30am–5pm GMT)

Fax: +44 (0)1865 313472

Email: education.export@oup.com