

Vecka 4 · Över nollan och välj sätt	
Fokus	Eleven växlar över nollan, som i $600 - 247$, och väljer mellan talraden och uppställningen efter talen.
Genomgången	<p>Visa och säg "600 - 247. Jag lägger 600 med sifferkort, och det är ett enda kort. Det finns inga lösa tiotal och inga lösa ental att ta från. Jag växlar ett hundratal till tio tiotal och sedan ett tiotal till tio ental. Nu är det fem hundratal, nio tiotal och tio ental, och det är fortfarande 600. Tio ental minus sju är tre, nio tiotal minus fyra är fem och fem hundratal minus två är tre. Det blir 353."</p> <p>Gör växlingen med tiobasen och skriv varje ny siffra ovanför.</p>
Åt andra hållet	Räkna $353 + 247$ med två minnessiffror och säg "Tio ental blir ett tiotal, och tio tiotal blir ett hundratal. Det blir 600."
Pass 2	<p>Visa $701 - 698$ på talraden och säg "Talen ligger nära. Jag räknar upp från 698, två till 700 och en till. Det är tre."</p> <p>Läs sedan en jämförelse, "Ellen är 152 cm och Omar 147 cm. Hur mycket längre är Ellen?" Säg att subtraktion också ger skillnaden mellan två tal, och räkna upp från 147, tre till 150 och två till 152. Ellen är fem cm längre.</p> <p>I lärdomen lägger ni talraden och uppställningen för $701 - 698$ bredvid varandra och frågar var det syns att talen ligger nära och vilket sätt som var kortast.</p>
Pass 3	Eleverna räknar $1\,004 - 368$ på papper, och den som tvekar ritar tiobasen.
Lyssna efter	<p>Eleven som räknar nollan som tio efter växlingen.</p> <p>Eleven som ställer upp fast talen ligger nära. Fråga om det finns en kortare väg, men en rätt uppställning är inget fel.</p>

Bas	Medel	Avancerad
400 - 156, 302 - 297, 503 - 68 Subtraktion 4 och repetition	600 - 247, 701 - 698, 1 004 - 368 Subtraktion 4 och repetition	5 000 - 1 863, 4 - 3,6, 3 006 - 1 478 Subtraktion 4 och 5 och repetition

Räkнемattan, tre ark

Hundratal · 100

Tiotal · 10

Ental · 1

247

Uppgiften

$\begin{array}{r} 5 \ 9 \ 10 \\ \cancel{0} \ \cancel{0} \ 0 \\ - 2 \ 4 \ 7 \\ \hline 3 \ 5 \ 3 \end{array}$	<p>Åt andra hållet</p> $\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 3 \ 5 \ 3 \\ + 2 \ 4 \ 7 \\ \hline 6 \ 0 \ 0 \end{array}$
---	--

600 600 är ett enda kort

Talen ligger nära: räkna upp

$701 - 698 = 3$

På bordet. Så ser det ut efter Genomgången och Åt andra hållet i veckans första pass på nivån Medel. Talraden för tal som ligger nära varandra visar du först i pass 2.