

Kan du det här? 1

Moment	Begrepp som du ska kunna använda och beskriva	Du ska ha strategier för att kunna
Positiva tal	Summa och differens Produkt och kvot Täljare och nämnare Printal och sammansatt tal ”Delbart med” och siffersumma	<ul style="list-style-type: none"> • skriva stora heltal och tal i decimalform med siffror och bokstäver • göra beräkningar med flera räknesätt • multiplicera och dividera tal med tex 100 och 0,01 utan räknare • dela upp ett sammansatt tal i printalsfaktorer • bestämma vilka tal ett positivt heltal (inte alltför stort) är delbart med.
Negativa tal	Negativa tal	<ul style="list-style-type: none"> • jämföra negativa tal • använda räkneregler för negativa tal.
Tal i bråkform	Andel Bråkform Förlänga och förkorta Enklaste form Blandad form Förhållande Gemensam nämnare Inverterat tal	<ul style="list-style-type: none"> • skriva och jämföra tal i bråkform • skriva tal i bråkform på olika sätt • ställa upp ett förhållande • beräkna summan, differensen, produkten och kvoten av tal i bråkform.
Tal i potensform	Potensform, bas och exponent Tiopotens Grundpotensform Enhet Prefix Olika talbaser	<ul style="list-style-type: none"> • tolka och beräkna värdet av ett tal i potensform • använda potenslagarna • skriva och tolka tal i grundpotensform • omvandla mellan olika enheter • skriva och tolka tal skrivna i talsystem med andra baser än tio.
Problemlösning	Närmevärde Avrundning Överslagsräkning	<ul style="list-style-type: none"> • avrunda tal och göra överslagsberäkningar • lösa matematiska problem • utifrån en realistisk situation använda en matematisk modell.