

Detta ska ni kunna inför provet med decimaler

* Sätta ut alla positioner (platser) i ett tal

	Hela		Delar	
	1	2	3	, 4 5 6
hundredtal				tusendel
tiotal				hundredel
	ental			tiondel

* Läsa/säga/skriva ett tal som

- a) decimaltal
- b) hela o delar
- c) endast delar

Exempel 1,24 = en komma tjugofyra = en hel och tjugofyra hundradelar = en hel, två tiondelar och fyra hundradelar = hundraötugofyra hundradelar

Exempel 13 tiondelar = 1,3

*Kunna förklara varför t.ex 13 tiondelar = 1,3

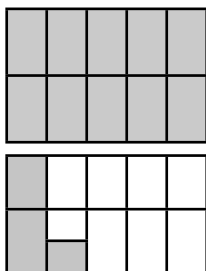
Förklaring: Därför att 10st tiondelar är lika mycket som en hel och skrivs som 1 och de tre tiondelarna som inte räcker till en hel skrivs på tiondelplatsen.

* Förstå värdet på olika decimaltal och kunna jämföra dem eller storleksordna dem

Exempel, kunna att 0,7 är större än 0,07

* Rita en bild som visar decimaltalets värde

Exempel 1,25



* **Sätta ut decimaltal på en tallinje**

* **Algoritmer = uppställning av decimaltal med addition o subtraktion (med växling)**

* **Huvudräkning: Vad fattas för att det ska bli en hel?**

Exempel $1,0 = 0,8 + \underline{\hspace{2cm}}$ Svar: 0,2

$1,00 = 0,34 + \underline{\hspace{2cm}}$ Svar: 0,64

* **Huvudräkning av enkla decimaltal**

Exempel $1,2 + 1,4 = 2,6$

* **Räkna med negativa decimaltal**

a) Ta bort ett större tal än det första talet

$0,6 - 1,0 = - 0,4$

Strategi:

Sätt ut minustecken

Räkna ut skillnaden

b) Ta bort ett tal från ett negativt tal

$- 0,6 - 1,0 = - 1,6$

Strategi

Sätt ut minustecken

Lägg ihop

c) Lägg till ett tal till ett negativt tal

$- 0,6 + 0,2 = - 0,4$

$-0,6 + 1,0 = 0,4$

Talet är mindre

Talet är större

Sätt ut minustecken

Inget minustecken

Räkna ut skillnaden

Räkna ut skillnaden