

# 1.6 Räkna med miniräknare



## Avrundning:

När man avrundar använder man inte likhetstecknet, = utan avrundningstecknet,  $\approx$ , som betyder "ungefär lika med".

Vi tänker oss att vi ska avrunda talen 25**7**3 och 45**6**7 till närmaste 10-tal.

Tiotalssiffran kallas då för *avrundningssiffran*.

Siffran efter avrundningssiffran bestämmer hur vi ska avrunda;

0, 1, 2, 3 och 4  $\rightarrow$  avrundningssiffran förändras inte

5, 6, 7, 8 och 9  $\rightarrow$  avrundningssiffran ökar med 1

# 1.6 Räkna med miniräknare



2573 → avgör hur vi ska avrunda  
↓  
avrundningssiffra

Om siffran efter avrundningssiffran är 0, 1, 2, 3 eller 4 avrundas talet nedåt. Avrundningssiffran ändras inte. 2573 avrundas alltså till 2570.

4567 → avgör hur vi ska avrunda  
↓  
avrundningssiffra

Om siffran efter avrundningssiffran är 5, 6, 7, 8 eller 9 avrundas talet uppåt. Avrundningssiffran ökar ett steg. 4567 avrundas alltså till 4570.

# 1.6 Räkna med miniräknare



Vi gör några exempel:

Avrunda talet 276,237 till:

a) hundratal  $\approx 300$

hundratalssiffran blir avrundningssiffran

b) heltal  $\approx 276$

entalssiffran blir avrundningssiffran

c) tiondelar  $\approx 276,2$

tiondelssiffran blir avrundningssiffran

d) hundradelar  $\approx 276,24$

hundradelssiffran blir avrundningssiffran