

RECEPT FÖR PROBLEMLÖSNING

För att visa hur du tänker!

Den som följer receptet för problemlösning kommer upptäcka att problemen bli enklare att lösa. Framförallt blir det lättare för din lärare att följa ditt resonemang och se din förståelse och förmåga för problemet.



Receptet för problemlösningar består av 4 ingredienser

! Vad vet jag?

Läs igenom problemet noga och gör plats i huvudet för det som är viktigast i texten. Oftast lägger författaren in annan ovidkommande text, bara för att försvåra uppgiften. Rita gärna för att förtydliga och skriv ner stödord och förkortningar.

? Vad frågas efter?

Vilka frågeställningar ställs? Ibland är det bara en fråga. Ibland bakas flera frågor in i problemet. Förtydliga frågan/frågorna.

★ Hur ska jag göra för att lösa uppgiften?

Vilket räknesätt är bäst? Vilka räknesätt ska jag använda?

Vilka räkneoperationer behöver du göra för att kunna lösa problemet?

Rita gärna för att förtydliga och skriv ner med mattespråket. Du får gärna använda miniräknare när du räknar ut uträkningarna.

♥ Mitt svar!

Har jag svarat på frågan? Är svaret rimligt?

Skriv ett tydligt svar och reflektera över om det är rimligt. Skriv gärna en hel mening, då blir risken att du missar enheter eller att du räknat ut fel sak mindre.

Lycka till!