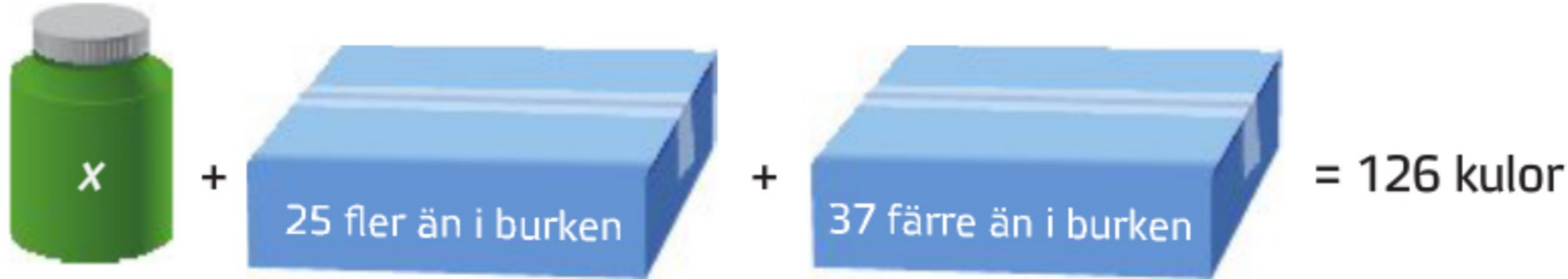


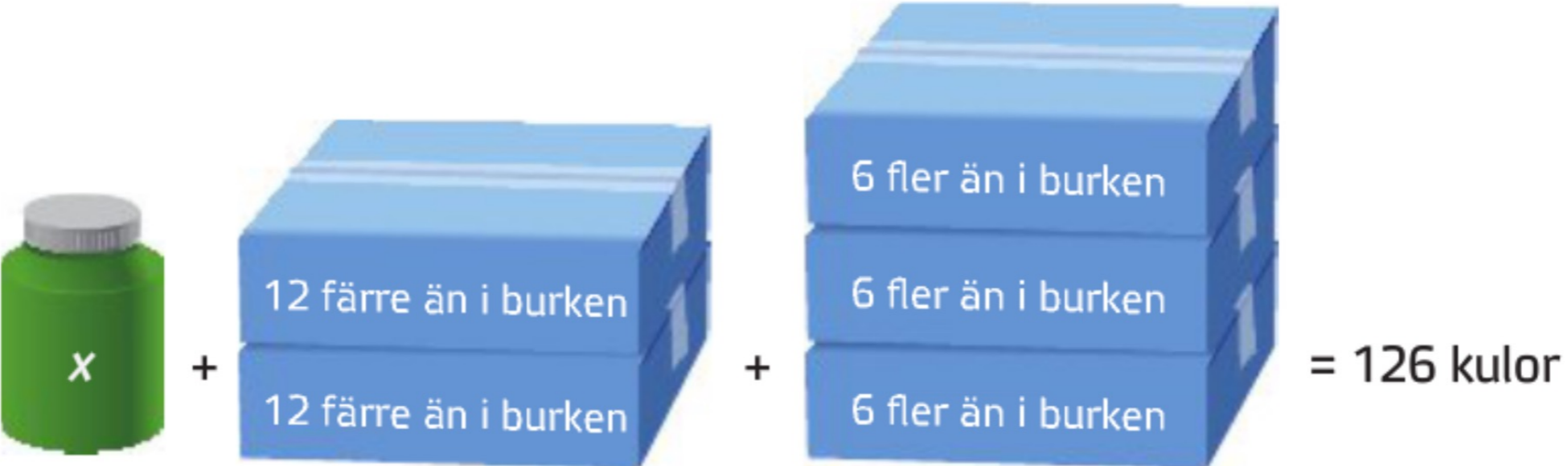
▶ Hur många kulor finns det i burken?
Börja med att ställa upp en ekvation.

a)



$x + 25 \text{ fler än i burken} + 37 \text{ färre än i burken} = 126 \text{ kulor}$

b)



$x + 12 \text{ färre än i burken} + 12 \text{ färre än i burken} + 6 \text{ fler än i burken} + 6 \text{ fler än i burken} + 6 \text{ fler än i burken} = 126 \text{ kulor}$

Figurerna som är bredvid varandra har lika stor area.
Skriv en ekvation, bestäm x , och beräkna arean.

