

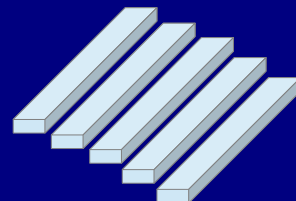
Ekvationer och matematiska uttryck

Detta läromedel innehåller olika uppgifter som handlar om olika ekvationer och uppgifter som har med matematiska uttryck att göra. Du kan skriva svaren direkt på pappret.

1. Skriv en ekvation för att kunna räkna ut kilopriset för produkterna nedan. Använd bokstaven k (kilo) för att representera ett kilo och bokstaven a för antal kronor i betalning.

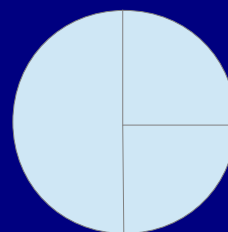
Uppgift 1:

5 stycken lådor med kakor. Det är femtio stycken kakor i varje låda. Alla lådor kostar sammanlagt 200kr. En kaka väger ett gram.
Räkna ut kilopriset för kakor. Använd formeln $k =$ kilo och $a =$ antal kronor i betalning.



Uppgift 2:

25% av apelsinen kostar tio kronor. Vad kostar ett kilo av apelsinen? Skriv svaret som ett uttryck med hjälp av bokstäverna ovan.

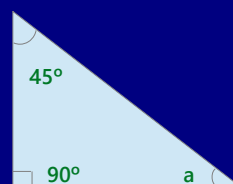


2. Skriv ett uttryck för att räkna ut vinkeln a (angle) i figurerna:

Uppgift 1:

$$a = 180 - 90 - 45$$

$$a = 45$$



Uppgift 2:

