

Göra tabell, rita diagram

Ett jämförpris kan åskådliggöras med hjälp av ett diagram.

1 Tabellen visar vad bananer kostar beroende på hur mycket du köper.

- a) Rita ett diagram som visar hur kostnaden beror av hur mycket bananer man köper.

kg	1	2	3	5	10
kr	18	36	54	90	180

- b) Använd tabellen för att räkna ut kostnaden för 4 kg _____ 7 kg _____

- c) Ungefär hur mycket bananer får du för 100 kr _____ 160 kr _____

2 Äpplen kostar 14 kr/kg.

- a) Gör en tabell för vad äpplena kostar. Använd samma kg-värden som i exemplet med bananer.

- b) Pricka in värdena i ett diagram av samma utseende som på bilden ovan och dra en linje genom punkterna.

- c) Ungefär hur mycket äpplen får du för 100 kr _____ 160 kr _____

3 Gör färdigt tabellen

Vikt, hg	1	2	3	5	8	10
Körsbär, kr				30		
Aprikoser, kr			24			

- a) Pricka i ett diagram in värdena för både körsbär och aprikoser och dra två linjer genom punkterna.

- b) Hur mycket körsbär får du för 20 kr _____ 40 kr _____

- c) Hur mycket aprikoser får du för 20 kr _____ 40 kr _____

- d) Hur förändras lutningen på linjen när jämförpriset ändras? _____

- e) Varför går linjen alltid genom origo? _____
