

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 72 kr 7 kg 126 kr

- c) Ungefär hur mycket bananer får du för 100 kr 5,5 kg 160 kr 9 kg

- 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 7 kg 160 kr 11,5 kg

- 3 Gör färdigt tabellen

Vikt, hg	1	2	3	5	8	10
Körsbär, kr	6	12	18	30	48	60
Aprikoser, kr	8	16	24	40	64	80

- 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 drygt 3 hg 40 kr 6,5 hg

- c) Hur mycket aprikoser får du för 20 kr 2,5 hg 40 kr 5 hg

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

lutningen på linjen

- e) Varför går linjen alltid genom origo? _____

Köper man inget så kostar det inget.