

Løsningsforslag til kapittel ??

??

Sirupen utgjør $\frac{2}{11}$ av saften, noe som betyr at:

$$100 \text{ g saft inneholder } \frac{2}{11} \cdot 100 \text{ g sirup}$$

Og siden det er 44 karbohydrater per 100 g sirup, får vi at:

$$100 \text{ g saft inneholder } \frac{2}{11} \cdot 44 \text{ karbohydrater}$$

$$100 \text{ g saft inneholder } 8 \text{ karbohydrater}$$

Altså 2 g mindre enn Coca-Cola.

??

Sirupen utgjør $\frac{1}{6}$ av 100 g saft, noe som betyr at:

$$\frac{100}{6} \text{ g sirup inneholder } 12,5 \text{ g sukker}$$

For å finne hvor mye sukker 100 g sirup inneholder, ganger vi med 6:

$$\frac{100}{6} \cdot 6 \text{ g sirup inneholder } 12,5 \cdot 6 \text{ g sukker}$$

$$100 \text{ g sirup inneholder } 75 \text{ g sukker.}$$