

Problème n°7

$\frac{1}{3}$ des vaches = 99 vaches : 3 = 33 vaches

donc $\frac{2}{3}$ des vaches = 2 x 33 vaches = 66 vaches

Il y a donc 33 autres bovins : taureau, veaux et génisses.

Il y a un taureau donc il reste 32 veaux et génisses : 16 veaux et 16 génisses. (32 : 2)

Problème n°9

Il reste $\frac{2}{5}$ du rouleau de scotch. Ces $\frac{2}{5}$ mesurent 60 cm.

On a donc $\frac{1}{5}$ du rouleau = 30 cm. (60 : 2 car $\frac{2}{5} = \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$)

Il faut $\frac{5}{5}$ pour le rouleau neuf donc il mesurait 5 x 30 = 150 cm = 1,50 m.

Problème n°10

Il reste les $\frac{3}{10}$ du film à voir qui font 39 minutes.

$\frac{1}{10}$ du film fait donc 39 : 3 = 13 minutes.

Il faut $\frac{10}{10}$ pour le film entier ; il dure donc 10 x 13 = 130 minutes soit 2 heures et 10 minutes.