



Isoler une variable

Dans chacun des cas suivants isoler la variable indiquée.

(La plupart de ces questions sont extraites de sujets de bac de mathématiques ou physiques !...)

$$\frac{n_A - 3x_f}{V} = 10^{-5} \quad x_f = ?$$

$$y = \frac{3}{1+x} \quad x = ?$$

$$mgh - Fd = E_c \quad F = ?$$

$$y = \frac{eE}{2mv^2} x^2 \quad \frac{e}{m} = ? \quad x = ?$$

$$\frac{T^2}{r^3} = \frac{4\pi^2}{GM_T} \quad T = ? \quad r = ?$$