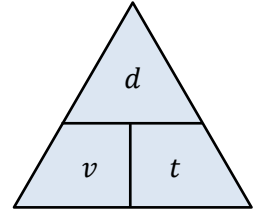
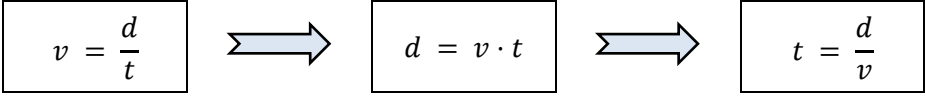




3	Inversion de formules
---	-----------------------

► Inverser une formule revient à exprimer une lettre en fonction des autres :



Exercice 1 Inverser la formule de gauche pour trouver les grandeurs de droite :

a)	$F = ma$	➡	$a =$ $m =$
b)	$U = RI$	➡	$R =$ $I =$
c)	$PV = nRT$	➡	$P =$ $n =$
d)	$P = P_{atm} + \rho gh$	➡	$P_{atm} =$ $h =$
e)	$v = \frac{\lambda}{T}$	➡	$\lambda =$ $T =$
f)	$\bar{v} = \frac{v_f - v_i}{2}$	➡	$v_i =$ $v_f =$
g)	$v = at + v_0$	➡	$v_0 =$ $a =$
h)	$MV - mv = (M + m)V_f$	➡	$V_f =$ $v =$
i)	$E_c = \frac{1}{2}mv^2$	➡	$m =$ $v =$
j)	$T = 2\pi \sqrt{\frac{L}{g}}$	➡	$L =$ $g =$