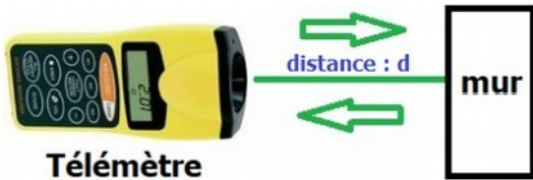
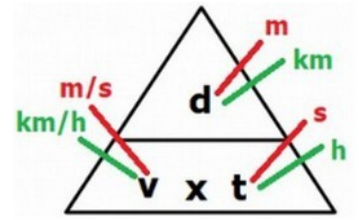


## Synthèse PC4-A4 : Télémètre ultrasonore

Un télémètre mesure le temps que met le signal ultrasonore émis pour revenir. Il calcule ensuite la distance correspondante à l'aller retour à partir de la pyramide (  $v_{\text{ultrason}} = 340 \text{ m/s}$  ).



La distance télémètre obstacle correspond à la moitié de la distance calculée précédemment.