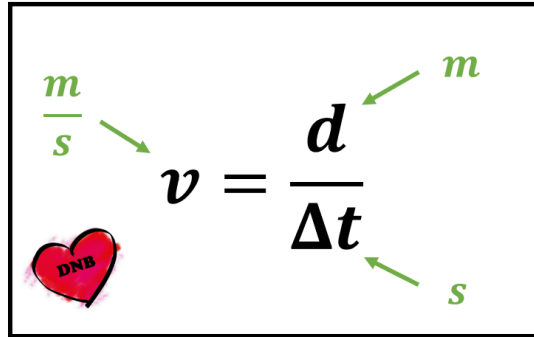


Vitesse de propagation

Vitesse 4ième :



The diagram shows the formula $v = \frac{d}{\Delta t}$ inside a black rectangular box. To the left of the formula, the fraction $\frac{m}{s}$ is written in green, with a green arrow pointing from it to the variable v . Below this, there is a red heart icon with the text 'DNB' inside. To the right of the formula, the letter m is written in green with a green arrow pointing from it to the numerator d . Below the denominator Δt , the letter s is written in green with a green arrow pointing from it to the denominator.

Vitesse de propagation 4ième :

La lumière ne se déplace pas instantanément. La vitesse de la lumière dans le vide, notée c , est la vitesse la plus grande qu'il soit possible d'atteindre.

$$c = 300000 \text{ km/s}$$

Exemples : 4ième :

Terre-Lune : environ 1 sec

Terre-Mars (au plus proche) : environ 3 min

Soleil – Terre : environ 8 min

Sur Terre : « instantané »