

## Les formules dans tous les sens !

---

Donner les noms et unités de toutes les grandeurs dans les formules ci dessous.

Pour chacune des formules, isoler la grandeur indiquée.

- |   |   |
|---|---|
| 1. $v = \frac{d}{\Delta t}$ ( isoler d puis $\Delta t$ ) <b><math>d=v \times \Delta t</math> et <math>\Delta t=d/v</math></b> | 2. $\rho = \frac{m}{V}$ ( m puis V)                                       |
| 3. $P = m \cdot g$ ( g puis m)  | 4. $f = \frac{1}{T}$ ( T )  |
| 5. $n = \frac{m}{M}$ ( M puis m)  | 6. $F = P \cdot S$ ( P puis S)  |
| 7. $n = C \cdot V$ ( C puis V)  | 8. $\lambda = c \cdot T$ ( T puis f )                                     |
| 9. $C_1 \cdot V_1 = C_2 \cdot V_2$ ( $V_1$ puis $V_2$ )   | 10. $n_1 \cdot \sin(i_1) = n_2 \cdot \sin(i_2)$ ( $n_1$ puis $\sin i_2$ ) |

## Les formules dans tous les sens !

---

Donner les noms et unités de toutes les grandeurs dans les formules ci dessous.

Pour chacune des formules, isoler la grandeur indiquée.

- |   |   |
|---|---|
| 1. $v = \frac{d}{\Delta t}$ ( isoler d puis $\Delta t$ ) <b><math>d=v \times \Delta t</math> et <math>\Delta t=d/v</math></b> | 2. $\rho = \frac{m}{V}$ ( m puis V)                                       |
| 3. $P = m \cdot g$ ( g puis m)  | 4. $f = \frac{1}{T}$ ( T )  |
| 5. $n = \frac{m}{M}$ ( M puis m)  | 6. $F = P \cdot S$ ( P puis S)  |
| 7. $n = C \cdot V$ ( C puis V)  | 8. $\lambda = c \cdot T$ ( T puis f )                                     |
| 9. $C_1 \cdot V_1 = C_2 \cdot V_2$ ( $V_1$ puis $V_2$ )   | 10. $n_1 \cdot \sin(i_1) = n_2 \cdot \sin(i_2)$ ( $n_1$ puis $\sin i_2$ ) |