15 FLASHCARDS BREVET
PHYSIQUE-CHIMIE

Découpez sur les lignes et pliez sur les pointillés.

quelle formule ?

CALCULER
LA MASSE VOLUMIQUE

Mes cartes mentales

Masse volumique (kg/m^3) — $\rho = \frac{m}{V}$ — Masse (kg), Volume (m^3)

quelle formule ?

CALCULER
LE POIDS
D'UN OBJET

Mes cartes mentales

Poids (en N) — $P = m \times g$ — Masse (en kg), Intensité de la pesanteur (en N/kg)

quelle formule ?

CALCULER
LA VITESSE
MOYENNE

Mes cartes mentales

Vitesse moyenne — $v = \frac{d}{t}$ — Distance parcourue, Durée du trajet

UNE SOLUTION
BASIQUE
c'est quoi ?

Mes cartes mentales

Solution dont le pH est supérieur à 7.

UNE SOLUTION
NEUTRE
c'est quoi ?

Mes cartes mentales

Solution dont le pH est égal à 7.

UNE SOLUTION
ACIDE
c'est quoi ?

Mes cartes mentales

Solution dont le pH est inférieur à 7.

À QUELLE VITESSE
SE PROPAGE
LA LUMIÈRE
DANS LE VIDE ?

Mes cartes mentales

300 000 km/s

À QUELLE VITESSE
SE PROPAGE
LE SON
DANS L'AIR ?

Mes cartes mentales

340 m/s

quelle formule ?
LA LOI D'OHM

Mes cartes mentales

$U = R \times I$ — résistance

La tension aux bornes d'une résistance est proportionnelle à l'intensité du courant qui la traverse.

15 FLASHCARDS BREVET
PHYSIQUE-CHIMIE

Découpez sur les lignes et pliez sur les pointillés.

quelle formule ?

CALCULER
L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

Mes cartes mentales

E = P x t

Énergie
Puissance
Temps d'utilisation

quelle formule ?

CALCULER
LA PUISSANCE ÉLECTRIQUE

Mes cartes mentales

P = U x I

Puissance
Tension
Intensité

COMMENT ÉVOLUE
LA MASSE
LORS D'UNE TRANSFORMATION CHIMIQUE ?

Mes cartes mentales

Elle se conserve :
masse des réactifs
= masse des produits.

EAU
quelle formule chimique ?

Mes cartes mentales

H_2O

DIOXYDE DE CARBONE
quelle formule chimique ?

Mes cartes mentales

CO_2

DIOXYGÈNE
quelle formule chimique ?

Mes cartes mentales

O_2



Pour aller plus loin et réviser toutes les matières, découvrez notre kit 336 flashcards brevet !

Recto-verso • à découper

Français • Maths • Histoire • Géographie • EMC • Physique-chimie • SVT • Technologie

www.mescartesmentales.fr

MODE D'EMPLOI

1- Imprimez l'ensemble des flashcards.

2- Découpez sur les lignes et pliez sur les pointillés.

3- Collez l'intérieur de chaque flashcard pour obtenir une carte recto-verso.

4- Découpez et assemblez l'enveloppe ci-dessous pour ranger vos flashcards.

