

Réviser la Physique-Chimie en 5e au collège

Évaluation de physique-chimie en 5e avec rappel de leçon, exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer pour réviser.

education

collège

Prénom : _____

Date : ____ / ____ / ____

Version imprimable

La physique-chimie en 5e apprend à observer la matière, à distinguer ses états et à décrire des mélanges simples avec un vocabulaire précis. Pour bien réviser, il faut une fiche qui combine rappel de cours, exercices progressifs, correction lisible et PDF à imprimer.

En contrôle, un élève peut reconnaître la glace et la vapeur d'eau, puis hésiter dès qu'il faut classer un mélange ou choisir le bon mot scientifique. Cette page rassemble une évaluation de physique-chimie 5e facile à utiliser au collège comme à la maison. Vous y trouverez un rappel très court des notions utiles, une méthode simple pour répondre proprement, des exercices progressifs et une correction séparée pour se relire sans se dévoiler les réponses trop tôt. Le format convient autant à une révision rapide avant un devoir qu'à une fiche imprimée pour s'entraîner calmement.

Les états de la matière et les mélanges : notions à connaître en 5e

Durée 1h, 20 points — Prénom : _____ — Date : _____

Verre d'eau salée ou eau avec huile ; ? En **physique chimie 5eme**, je sais observer la **matière**, reconnaître les états de la matière, repérer un **changement d'état** et nommer un mélange, avec un glaçon, une boisson ou l'air d'un ballon. En 5e, au collège, cette partie du *programme physique-chimie 5ème* appartient au **cycle 4** et sert à comprendre vite, puis à réussir une évaluation imprimable.

Exemple	Observation	Mot juste
Eau + sirop	Aspect uniforme	Mélange homogène
Eau + huile	Deux couches	Mélange hétérogène

Mouvement, vitesse, énergie et circuits ; : la méthode pour réussir

Tu bloques sur une question ; ? Pour réussir une évaluation de **physique-chimie 5e**, garde toujours la même routine ; : lire la consigne, repérer la notion, appliquer l'observation ou la formule utile, puis vérifier l'unité et la phrase réponse. C'est rassurant. Cette méthode marche en **mouvements et interactions**, en **énergie**, en **circuits électriques** et pour les *signaux*.

I

Les états de la matière et le cycle de l'eau - collège (5eme) - physique chimie — Les génies des sciences



Évaluation de physique chimie 5eme : exercices progressifs, correction et PDF

Durée 1h, 20 points

5. Recopie le tableau.

100 m	20 s	_____

6. Calcule _____ pour $d=100$ m et $t=20$ s.

7. Le circuit s'allume-t-il ?



Schéma : Pile reliée à une lampe par deux fils formant une boucle fermée.

À retenir

URL canonique : [URL de la page] · Ressources liées : leçon, exercices, carte mentale/jeu si disponibles · Branding discret.

Ce qu'il faut savoir

Quels chapitres réviser avant un contrôle de physique-chimie en 5e ? : Pour une fiche transversale de 5e, on révise surtout la matière, les mélanges, les

changements d'état, le mouvement, la vitesse et les circuits simples. Ce regroupement correspond aux thèmes qui reviennent le plus dans les ressources de 5e visibles en SERP.

Comment distinguer un mélange homogène et un mélange hétérogène ? :

Un mélange homogène paraît uniforme à l'œil nu. Un mélange hétérogène laisse voir plusieurs constituants ou plusieurs phases.

Comment utiliser la formule de vitesse en 5e ? : On remplace la distance parcourue et la durée dans $v = \frac{d}{t}$. On vérifie ensuite que l'unité demandée est cohérente avec les données.

Une évaluation avec correction PDF est-elle utile pour réviser vite ? : Oui, car elle permet d'écrire, de se chronométrer et de comparer immédiatement ses réponses au corrigé. Le format imprimable aide aussi les parents et les enseignants à suivre la progression.

Commencez par relire les définitions, puis faites les exercices sans regarder la correction. Vérifiez ensuite chaque réponse mot par mot, en faisant attention au vocabulaire scientifique et aux observations demandées. Si une notion reste floue, reprenez la méthode pas à pas et refaites l'exercice concerné. Téléchargez le PDF pour garder une version propre à imprimer, à annoter et à refaire avant la prochaine évaluation.

Vos questions, nos réponses

définition physique chimie 5eme

La physique-chimie en 5e est une matière du collège qui aide à comprendre le monde concret : l'air, l'eau, les matériaux, l'énergie, les circuits et les transformations. On y observe, on expérimente et on explique avec un vocabulaire scientifique simple. En France, la 5e appartient au cycle 4.

quiz physique chimie 5eme

Un quiz de physique chimie 5eme sert à vérifier rapidement si les notions sont comprises : vocabulaire, schémas, expériences, sécurité et calculs simples. Je conseille un format court, avec correction immédiate ou séparée. C'est pratique pour réviser avant un contrôle et repérer ce qu'il faut revoir dans le cours.

quiz physique chimie 5ème

Si vous cherchez un quiz physique chimie 5ème, choisissez de préférence un exercice progressif avec réponses séparées. L'idéal est d'avoir quelques QCM, des phrases à compléter et un mini schéma à lire. Ainsi, l'élève peut s'entraîner seul, puis comparer avec la correction sans se décourager.

quiz physique-chimie 5ème

Un quiz de physique-chimie 5ème peut prendre plusieurs formes : QCM, vrai ou faux, questions courtes ou petite situation expérimentale. Pour qu'il soit utile, il doit rester fidèle au niveau collège et employer un vocabulaire clair. Une bonne correction explique l'erreur, pas seulement la bonne réponse, pour faire progresser réellement.

Quelle est la définition de la physique-chimie en 5e ?

La physique-chimie en 5e consiste à observer des phénomènes du quotidien et à les expliquer simplement. L'élève apprend à décrire une expérience, identifier le matériel, distinguer une transformation d'un mélange, lire quelques schémas et raisonner avec précision. Ce n'est pas seulement apprendre des formules : c'est comprendre, tester et expliquer.

Existe-t-il un quiz de physique chimie 5eme pour s'entraîner ?

Oui, il existe des quiz de physique chimie 5eme pour s'entraîner, en version papier ou numérique. Le plus efficace est un quiz court suivi d'une correction détaillée, pour comprendre ses erreurs immédiatement. On peut l'utiliser après une leçon, avant une évaluation, ou comme révision rapide à la maison avec un parent.

Où trouver un quiz de physique-chimie 5ème ?

Vous pouvez trouver un quiz de physique-chimie 5ème sur une fiche d'exercices, dans une évaluation avec corrigé, ou dans un cahier numérique proposé par l'enseignant. Je recommande une ressource imprimable avec réponses séparées : l'élève cherche d'abord seul, puis vérifie pas à pas. C'est plus formateur qu'une simple liste de bonnes réponses.

Quel est le programme de physique-chimie en 5ème ?

En France, la 5e fait partie du cycle 4. En physique-chimie, le programme travaille des notions de matière, mélanges, transformations, énergie, mouvements, signaux et mesures simples, selon la progression choisie par le professeur. Le plus utile pour réussir est de savoir observer, décrire une expérience, lire un schéma, utiliser le bon vocabulaire et justifier une réponse.

Page actualisée le 10 juin 2026

[Continue sur college-romain-rolland.fr](https://college-romain-rolland.fr)

Collège Romain Rolland - Document pédagogique