

600 Secondes en Minutes : une conversion à maîtriser en seconde

Comprenez 600 secondes en minutes avec une leçon claire, des exercices corrigés, une correction séparée et un PDF à imprimer.

Éducation lycée — méthodes, fi

Seconde

Prénom : _____

Date : ___ / ___ / ___

Version imprimable

600 secondes correspondent à un nombre entier de minutes, car 1 minute compte 60 secondes. Pour convertir des secondes en minutes, on divise par 60 ; : on cherche combien de groupes de 60 contient 600. Cette conversion aide à lire vite une durée, un temps de parole ou un chronomètre.

Lors d'un débat sur le vote, 600 secondes de temps de parole passent vite à l'oral, mais beaucoup d'élèves hésitent encore au moment de convertir cette durée. En seconde, ce calcul sert à lire un chronomètre, comparer des interventions et vérifier un résultat sans dépendre d'un convertisseur. Je propose ici une fiche de cours courte, facile à relire avant un exercice ou à imprimer à la maison. Vous y trouverez la méthode pas à pas, des exemples résolus, des exercices progressifs et une correction séparée pour vérifier chaque étape calmement.

600 secondes fait combien de minutes ; ?

Télécharger le PDF

Voir la correction

Comment convertir des secondes en minutes ; : méthode et tableau de conversion

60 secondes font **1 minute**. Si tu te demandes *comment convertir des secondes en minutes*, la règle reste la même ; : $m = \frac{s}{60}$. Ce calcul sert aussi pour un **temps de parole** en SES.

Tableau de conversion

Secondes	Minutes
60	1
durée légèrement supérieure à 1 minute	1 min et quelques secondes
multiple de 60	plusieurs minutes
350	5 min et un reste
600	résultat entier

I

Convertir les durées (heure, minute, seconde) — Au bureau du maître



Exercices corrigés et PDF à imprimer

Le repère tient en **60** ; : convertir des secondes en minutes consiste à diviser par 60. Le **PDF A4** du **Lycée Condorcet** doit rester autonome et net, car l'élève, le parent ou l'enseignant doivent pouvoir l'imprimer d'un seul geste ; : « Prénom ; : _____ » ; ; « Date ; : _____ » ; ; un objectif, un rappel, une méthode brève, puis six à huit exercices corrigés secondes minutes. Concret. La logique *fiche élève correction* sépare l'entraînement de la page où l'on peut voir la correction, avec les mêmes numéros, des réponses en gras, un défi bonus sur le *vote* et le *temps de parole*, un footer discret, et seulement les renvois vers une leçon liée, une évaluation, une carte mentale, un jeu ou un support vidéo déjà disponibles.

Définition ; : convertir 600 secondes en minutes, c'est calculer $600 \div 60$.

Propriété ; : pour toute durée, le passage des secondes aux minutes se fait par une division par 60.

Exemples résolus ; : $60 \div 60 = 1$ minute ; ; $600 \div 60$ donne un nombre entier de minutes.

Exercices ; : $60 \text{ s} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ min}$; ; une durée multiple de $60 \text{ s} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ min}$; ; une durée avec reste = $\underline{\hspace{1cm}} \text{ min } \underline{\hspace{1cm}} \text{ s}$; ; $600 \text{ s} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ min}$.

Correction ; : **1, un nombre entier de minutes, une écriture en minutes et secondes, le résultat exact de $600 \div 60$ minutes** ; ; chaque réponse vient de la division par 60.

À retenir ; : un bon PDF à imprimer garde la page élève et la correction séparées, mais parfaitement alignées.

Les questions fréquentes

Comment convertir 1h30 en seconde ; ?

La méthode la plus simple consiste à convertir chaque partie séparément. Je transforme d'abord l'heure en secondes, puis les trente minutes en secondes. J'additionne ensuite les deux résultats pour obtenir la durée totale. Cette démarche reste claire, progressive et évite les erreurs de calcul.

Comment convertir des secondes en heures et minutes ; ?

D'abord, j'isole les heures complètes dans la durée donnée. Le quotient donne les heures. Puis je prends le reste et je le divise par 60 pour obtenir les minutes. Quand il reste encore quelques secondes, je les garde à la fin de l'écriture. La méthode reste la même ; : on avance étape par étape, sans sauter de conversion.

Comment calculer des minutes avec des secondes ; ?

Le calcul se fait en divisant le nombre de secondes par 60. Si le résultat tombe juste, on obtient un nombre entier de minutes. Sinon, on peut garder une écriture décimale ou

convertir en minutes et secondes. Exemple ; : $600 \text{ s} \div 60$ donne un nombre entier de minutes, ce qui permet de lire la durée immédiatement.

Comment transformer les secondes en minute ; ?

En pratique, j'utilise toujours la même règle ; : je divise par 60. Par exemple, certaines durées ne donnent pas un nombre entier de minutes. Si je veux une écriture plus courante, je peux alors exprimer le résultat en minutes et en secondes. Cette méthode fonctionne pour toutes les durées exprimées en secondes.

Combien de secondes dans une minute

Il y a 60 secondes dans une minute. C'est l'unité de base à connaître pour toutes les conversions de durée. Dès que vous voulez passer des minutes aux secondes, vous multipliez par 60. Dans l'autre sens, pour passer des secondes aux minutes, vous divisez par 60. Cette relation est indispensable en calcul.

Comment convertir des secondes en minutes

Une méthode simple consiste à regarder combien de groupes de 60 secondes je peux former. Chaque groupe de 60 fait 1 minute. Concrètement, je fais une division par 60. Avec 350 secondes, j'obtiens 5 minutes et un reste de secondes.

Combien de seconde dans une minute

Une minute contient 60 secondes. On peut le vérifier avec tous les calculs de temps du quotidien ; : chronomètre, sport, vidéo ou cuisson. Si vous avez une durée qui est un multiple de 60 secondes, cela fait un nombre entier de minutes. Retenez donc la règle simple ; : $1 \text{ min} = 60 \text{ s}$.

Combien de secondes dans une heure

On sait qu'une heure contient un grand nombre de secondes. Je le retrouve en deux étapes ; : une heure se décompose d'abord en minutes, puis $1 \text{ minute} = 60 \text{ secondes}$. On multiplie donc ces deux repères. Cette valeur sert souvent pour convertir une durée longue ou pour passer d'heures à secondes sans erreur.

Retenez la règle la plus utile ; : pour passer des secondes aux minutes, on divise par 60. Une fois le calcul posé, il devient facile de contrôler un temps de parole, une durée d'exercice ou un résultat affiché sur un écran. Pour bien mémoriser, relisez la méthode, faites les exercices dans l'ordre puis vérifiez chaque réponse avec la correction. Téléchargez le PDF pour l'imprimer, l'annoter et refaire les conversions sans aide.

Actualisé en juin

Continue sur lycee-condorcet.fr

Lycée Condorcet - Document pédagogique