



Comment calculer sa moyenne au Bac au lycée

Comprends la moyenne du bac, révise la méthode, fais des exercices avec correction et imprime le PDF pour t'entraîner au lycée.

Cours de mathématiques niveau

Prénom : _____

Date : ___ / ___ / ___

Version imprimable

Pour calculer la moyenne du bac, multiplie chaque note par son coefficient, additionne les points obtenus, puis divise par le total des coefficients. En 2026, garde le repère 40 % de contrôle continu et 60 % d'épreuves terminales, puis vérifie les coefficients de ta voie.

Avec 360 points sur 720, tu atteins 10 sur 20 et tu obtiens le bac. Pourtant, beaucoup d'élèves entrent leurs notes dans un simulateur sans savoir d'où sort le résultat, puis paniquent dès qu'un coefficient change ou qu'une note manque. Pose les calculs toi-même, étape par étape, pour voir ce que valent vraiment 12,14 ou 16 selon les coefficients. Tu peux t'entraîner sur papier, vérifier chaque opération et comparer ensuite ton résultat avec un simulateur pour repérer une erreur de saisie ou un mauvais total.

Comprendre la moyenne du bac 2026 : objectif, prérequis et vocabulaire

Prénom : _____ Date : _____

Lycée · Cycle terminal · Mathématiques · Statistiques / moyenne pondérée

Comprends vite comment **calculer moyenne bac** à la main, même avant d'ouvrir un **simulateur**. Tu vérifies tes **notes**, les coefficients et les points sans confondre la moyenne du **baccalauréat** avec le dossier Parcoursup.

Télécharger le PDF

Voir la correction

Tu as 14 dans une matière à coefficient 8 et 10 dans une matière à coefficient 2 : ces deux résultats ne pèsent pas pareil. La règle tient en une ligne :
$$\text{moyenne} = \frac{\sum(\text{note} \times \text{coefficient})}{\sum \text{coefficients}}$$
 En **2026**, retiens le repère **40 %** de contrôle continu et **60 %** d'épreuves terminales, avec



vérification sur education.gouv.fr, site du Ministère de l'Éducation nationale ; un simulateur aide, mais il se trompe si tu saisis un mauvais coefficient.

Je sais calculer ma moyenne du bac et vérifier un simulateur. Prérequis : lire une note sur 20 ; multiplier ; additionner ; diviser.

Note : résultat sur 20. **Coefficient** : poids d'une matière. **Points** : note times coefficient. **Moyenne** : total des points div total des coefficients. Contrôle continu : résultats de l'année. Épreuves terminales : examens finaux du lycée. Simulateur : outil pratique de vérification. Mention : niveau obtenu selon la moyenne finale. Puis travaille la leçon sur la moyenne pondérée, les exercices liés, l'évaluation et la carte mentale ou le jeu, s'ils existent.

Comment calculer votre note au baccalauréat : la méthode pas à pas

Pour savoir **comment calculer la moyenne du bac**, tu n'as pas besoin d'un outil compliqué : ta **note au baccalauréat** se trouve avec une **moyenne pondérée**, où chaque matière ne compte pas pareil. La règle reste la même pour le bac général et le bac technologique ; une bonne note avec un faible coefficient pèse parfois moins qu'une note moyenne dans une épreuve plus coefficientée.

1. Recopie toutes tes notes connues, puis ajoute les coefficients officiels du **Ministère de l'Éducation nationale** pour ta voie et ta session.
2. Calcule les **points** de chaque épreuve avec la formule $\text{points} = \text{note} \times \text{coefficient}$.
3. Additionne tous les points obtenus ; repère utile : si le total des coefficients vaut 100, il faut **1000 points** pour atteindre 10 sur 20.
4. Calcule la moyenne finale avec $\text{moyenne} = \frac{\sum (\text{note} \times \text{coefficient})}{\sum \text{coefficients}}$ pour calculer une moyenne de bac juste.

Compare ensuite le résultat aux seuils de *mention* : **12**, **14** et **16**. Erreur classique. Oublier un coefficient, diviser par le mauvais total ou confondre moyenne simple et moyenne pondérée suffit à fausser tout le calcul. Refais donc l'opération à la main avant d'utiliser un simulateur : tu verras tout de suite d'où vient l'écart.

Simulateur bac 2026 ou calcul manuel : deux exemples résolus

Tu vois 13,1 sur 20 sur un écran et tu doutes. Normal. Un **simulateur bac 2026** fait gagner du temps, mais le **calcul manuel** reste le plus sûr pour calculer la moyenne du bac général et vérifier les coefficients. Contrôle continu : 13 times 40 = 520 points. Français écrit : 12 times 5 = 60, oral : 14 times 5 = 70, philosophie : 11 times 8 = 88, grand oral : 14 times 10 = 140, spécialité 1 : 15 times 16 = 240, spécialité 2 : 12 times 16 = 192. Total : 1310 points, puis $1310 \div 100 = 13,1$. Tes **notes bac** deviennent d'abord des points, puis une moyenne.

bloc	coefficient repère	source nommée
Contrôle continu	40	education.ouv.fr
Épreuves terminales	60	education.ouv.fr
Bac général	Français écrit 5, français oral 5, philosophie 8, grand oral 10, spécialité 1 : 16, spécialité 2 : 16	education.ouv.fr, relayé par Le Figaro Étudiant, 1er avril 2026

Autre cas, très concret. Tu as déjà 1080 points sur 90 coefficients avant le grand oral. Pour atteindre 12 sur 20, il faut 12 times 100 = 1200 points au total, donc 120 points à ajouter : avec un coefficient 10, la note à viser est $120 \div 10 = 12$. Le *simulateur* est utile pour aller vite, moins pour comprendre une erreur de coefficient. Compare ensuite avec **L'Étudiant**, **digiSchool** ou **Nomad Education**, puis vérifie la grille exacte de ta session 2026, surtout s'il existe une épreuve anticipée de mathématiques signalée par digiSchool.



Exercices progressifs à imprimer pour calculer la moyenne du bac

L'erreur vient presque toujours du coefficient. Pour calculer sa moyenne au bac, tu n'additionnes pas simplement les notes : tu construis une **moyenne pondérée**, car une matière lourde compte davantage. Calcule d'abord les points avec $\text{point} = \text{note} \times \text{coefficient}$, puis la moyenne avec $\frac{\text{total des points}}{\text{total des coefficients}}$. Pose chaque ligne proprement, sur feuille ou sur ton **PDF à imprimer**. En *mathématiques*, au *lycée*, l'erreur classique est nette : oublier un coefficient ou diviser par un faux total. Calcule seul, puis ouvre les *exercices corrigés*.

**Exercice 1** □

Complète : note 14, coeff. 3, points :

Voir le corrigé

42. Tu fais 14times3.**Exercice 2** □

Calcule : 12 coeff. 2, 8 coeff. 3, 16 coeff. 1.

Voir le corrigé

10,67. $\frac{24+24+166}{6}$.**Exercice 3** □

Complète le tableau.

Note	Coeff.	Points
9	2
15	4
7	1

Voir le corrigé

18, 60, 7. Chaque point vaut note times coefficient.**Exercice 4** □□

Compare : A 108 points sur coeff. 10 ; B 115 points sur coeff. 11.



Voir le corrigé

A. 10,8 contre 10,45.

Exercice 5

Calcule la moyenne partielle : 13 coeff. 5, 11 coeff. 5, 9 coeff. 6.

Voir le corrigé

10,88. $\frac{65+55+54}{16}$.

Exercice 6

Calcule la moyenne finale simplifiée : contrôle continu 12 coeff. 40, épreuves 9 coeff. 60.

Voir le corrigé

10,2. $\frac{12 \times 40 + 9 \times 60}{100}$.

Exercice 7

Trouve la note nécessaire pour atteindre 12 : 408 points déjà obtenus, coeff. total actuel 36, il reste coeff. 4.

Voir le corrigé

18. Il faut 480 points au total, donc encore 72 points, soit $\frac{72}{4}$.

Exercice 8

Corrige le faux calcul : $(14+8+16) \div 3 = 12,67$ pour des coeff. 4, 2, 1.

Voir le corrigé

Erreur : coefficients oubliés. Bonne moyenne : $\frac{56+16+167}{3}=12,57$.

Défi bonus : en **2026**, refais l'exercice 6 avec d'autres coefficients, puis compare ton résultat à un *simulateur*.

Correction détaillée, points pour avoir le bac et rattrapage

Pas d'à-peu-près. Pour **calculer la moyenne du bac**, vérifie chaque résultat avec la bonne opération. 1. **11,5** : tu additionnes les notes, puis tu divises par leur nombre quand il n'y a aucun coefficient. 2. **1180 points** : chaque note est multipliée par son coefficient avant l'addition. 3. **11,8** : la moyenne se calcule avec $\frac{\text{somme des notes}}{\text{somme des coefficients}}$. 4. **1000 points** : pour savoir **combien de points pour avoir le bac** quand le total vaut 100, tu fais simplement 10 fois 100. 5. **mention assez bien** : elle commence à 12. 6. **mention bien** : elle commence à 14. 7. **mention très bien** : elle commence à 16. 8. **rattrapage bac** : tu es admissible si la moyenne finale est comprise entre 8 et moins de 10, repère rappelé par **Le Figaro Étudiant** le **4 juin 2026**.

À retenir

Formule essentielle : $\text{moyenne} = \frac{\sum(\text{note} \times \text{coefficient})}{\sum \text{coefficients}}$. C'est une **moyenne pondérée**. Admission à **10**, puis **12**, **14** et **16** pour les **mentions bac**. Avec 100 coefficients, vise **1000 points**. Mise à jour 2026 : vérifie la grille officielle des coefficients avant un calcul définitif.

URL canonique : [URL de la page] | Ressources liées : leçon, exercices, évaluation, carte mentale/jeu si disponible | Branding discret

L'essentiel à retenir

Quelle moyenne faut-il viser pour obtenir une mention au bac ? — Les repères à retenir sont 12 pour assez bien, 14 pour bien et 16 pour très bien. Ces seuils s'appliquent à la moyenne finale sur 20.

Comment faire si je n'ai pas encore toutes mes notes ? — Tu peux calculer une moyenne provisoire avec les notes connues ou chercher la note cible à obtenir dans l'épreuve restante. Le résultat final doit ensuite être vérifié avec les coefficients officiels de ta session.

Le rattrapage est-il possible avec une moyenne juste en dessous de 10 ?

— Oui, le rattrapage concerne en règle générale une moyenne finale comprise entre 8 et moins de 10. En dessous de 8, il n'y a pas d'oral de rattrapage.

Un simulateur bac remplace-t-il le calcul manuel ? — Non, le simulateur sert surtout à gagner du temps. Le calcul manuel reste la meilleure façon de vérifier une erreur de coefficient ou de total.

Commence par écrire tes notes, leurs coefficients et le total des points sur un brouillon. Quand tu sais refaire le calcul sans aide, un simulateur devient un simple outil de vérification, pas une réponse magique. Entraîne-toi avec plusieurs cas, puis clique sur « Télécharger le PDF » pour garder la méthode, les exercices et la correction sous les yeux. En quelques minutes, tu peux contrôler une moyenne, corriger une erreur et te situer plus sereinement avant les épreuves.

Page actualisée le 14.06.2026

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

Maths collège - Document pédagogique