



Maths collège

Transmath 5eme 2016 correction exercice : où la trouver

Trouvez une correction fiable d'un exercice Transmath 5e 2016 : édition exacte, ressources Nathan et méthode pas à pas.

Cours de mathématiques niveau

Mis à jour le 24 avril 2026



Télécharger la fiche PDF du cours

Version imprimable · 4200 mots

Télécharger

Pour trouver une correction d'un exercice Transmath 5e édition 2016, il faut d'abord identifier la bonne édition, la page et le chapitre, puis vérifier les ressources Nathan et le site compagnon. Si le corrigé complet n'est pas public, la méthode se reconstitue à partir de la notion travaillée et des exemples du chapitre.

Vous tapez le numéro d'un exercice, puis vous tombez sur un PDF flou, une mauvaise édition ou une page qui ne correspond pas ? C'est exactement le problème le plus fréquent avec Transmath 5e édition 2016. Beaucoup d'élèves et de parents cherchent une correction rapide, mais le vrai enjeu est souvent d'être sûr du bon manuel et de comprendre la démarche. Entre les ressources officielles Nathan, les contenus réservés aux enseignants et les résultats mélangés avec d'autres éditions, une recherche précise évite de perdre du temps et aide à retrouver une correction vraiment utile.

En bref : les réponses rapides

Comment vérifier qu'un exercice Transmath 5e appartient bien à l'édition 2016 ? — Il faut comparer l'année d'édition, l'ISBN, la couverture et surtout la pagination. Deux éditions proches peuvent avoir le même chapitre mais des numéros d'exercices différents.

Existe-t-il un corrigé gratuit officiel pour tous les exercices Transmath 5e ?

— Non, toutes les corrections ne sont pas toujours accessibles librement. Certaines ressources sont publiques côté élève, d'autres restent réservées aux enseignants.

Que faire si je n'ai que le numéro de page et pas le chapitre ? — Commencez par retrouver la table des matières ou le sommaire de l'édition 2016. La page permet ensuite d'identifier la notion travaillée et de chercher une méthode équivalente.

Un corrigé d'une autre édition peut-il aider malgré tout ? — Oui, pour la méthode, parfois non pour les résultats exacts. Les consignes, données numériques et numéros d'exercices changent souvent d'une édition à l'autre.

Où trouver une correction d'exercice Transmath 5e édition 2016

Pour trouver une **correction d'exercice Transmath 5e 2016**, il faut d'abord confirmer la **bonne édition**, puis chercher sur les ressources **Nathan** : **site compagnon**, espace élève et, quand l'accès existe, **manuel numérique enseignant**. Si le corrigé complet n'est pas public, la voie la plus fiable reste d'identifier le chapitre, la page et la notion pour reconstruire une méthode juste, au lieu de courir après un *PDF miracle*.

La recherche *transmath 5eme 2016 correction exercice* cache souvent deux besoins. Le premier est simple : obtenir la réponse. Le second, plus utile, consiste à comprendre la démarche pour refaire seul un calcul, une construction ou un problème. C'est là que beaucoup se trompent. Un **transmath corrigé** trouvé au hasard peut viser une autre année, une autre pagination, ou une autre consigne. Les éditions **2014**, **2018** et **2022** circulent partout, parfois sous le même intitulé. Résultat : on croit avoir la bonne correction, mais l'exercice ne correspond pas. Avant toute recherche, vérifiez la **couverture**, l'**année 2016**, l'**ISBN** si possible, puis notez la page, le numéro d'exercice et le chapitre. C'est la base. Sans ça, les faux résultats PDF, les scans incomplets et les captures floues font perdre du temps.

La source la plus propre reste **Nathan**. Pour **Transmath 5e**, l'éditeur propose selon les cas un **site compagnon**, des ressources élèves et des contenus réservés aux enseignants. La nuance compte. Les **ressources élève** donnent souvent des aides, des activités, parfois des compléments de cours, mais pas forcément le corrigé intégral de chaque exercice. Le **manuel numérique enseignant**, lui, peut inclure davantage d'outils, voire des éléments de correction, mais son accès est généralement restreint. Il ne faut donc pas confondre contenu gratuit et contenu réservé enseignant. Cherchez explicitement *Transmath 5e édition 2016 Nathan site compagnon*, puis regardez aussi le **site collégien** ou l'espace élève associé. Si vous tapez *transmath 5eme corrige pdf*, filtrez

avec prudence : un PDF non hébergé par l'éditeur n'est ni forcément complet, ni forcément autorisé, ni forcément exact.

Quand le corrigé officiel n'est pas public, on peut tout de même retrouver une correction fiable. La bonne méthode est concrète. Relevez la **page**, le **numéro** et la **notion** : fractions, proportionnalité, symétrie, calcul littéral, angles, aire. Ensuite, cherchez le chapitre correspondant sur le **site compagnon** ou dans le manuel lui-même pour retrouver la règle utilisée. Un exercice de cinquième se résout rarement sans indice de cours : si l'énoncé demande par exemple une somme de fractions, il faut vérifier si les dénominateurs sont identiques ou s'il faut passer par un même dénominateur, comme dans $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$. Ce type de repérage suffit souvent à reconstruire la démarche correcte. C'est plus sûr qu'un scan douteux. Et bien plus formateur.

Reconnaître la bonne édition avant de chercher la correction

Avant de chercher une correction, vérifiez que vous avez bien le **Transmath 5e éd. 2016**. La bonne référence se repère sur la couverture, la page de titre et souvent au dos du livre avec l'**ISBN**. C'est le moyen le plus sûr d'éviter une confusion avec une réédition proche, un manuel plus ancien ou une version remaniée dont les exercices changent. Une même notion peut rester au programme, mais la numérotation, les documents et les consignes varient vite.

L'idéal est de croiser **trois repères** : l'ISBN, la **pagination** exacte et le **titre du chapitre**. Si vous cherchez "exercice 42 page 117" sans préciser le chapitre, vous risquez de tomber sur une autre édition. En revanche, "Transmath 5e 2016, chapitre sur la proportionnalité, page 117, exercice 42" réduit fortement l'erreur. Cette vérification sert aussi à reconstruire une correction fiable : avec la bonne page et le bon chapitre, on retrouve la méthode attendue, les notions mobilisées et le niveau réel de difficulté, au lieu de recopier une réponse qui ne correspond pas au bon manuel.

I

Collection Transmath 6e, 5e, 4e, 3e - éditions 2021/2022 — Nathan Collège

Méthode simple pour retrouver la solution d'un exercice sans corrigé complet

Si le corrigé exact n'est pas disponible, la méthode la plus fiable consiste à **repérer le chapitre**, identifier la **compétence visée**, refaire l'exercice avec le **cours de maths 5e**, puis vérifier chaque étape. C'est souvent la meilleure réponse à la question *comment trouver la correction d'un exercice de maths*, même sans *transmath 5eme pdf gratuit* ni *corrige transmath 5eme pdf gratuit*.

Un exercice du type **exercice 66 page 43 corrigé** se retrouve presque toujours par sa page, son chapitre et sa notion. Relis le titre de la leçon, repère les exemples résolus, puis applique la même structure de calcul. Une correction fiable montre la méthode, pas seulement le résultat final.

Exercice 1 — □

Tu lis : *exercice 66 page 43*. Explique comment retrouver la notion travaillée dans le manuel.

Voir le corrigé

Je regarde d'abord le **titre du chapitre** sur la page ou les pages précédentes. Ensuite, je repère les mots-clés de l'énoncé : **nombre décimal, proportionnalité, triangles, volumes**. Je relis enfin la leçon et un exemple déjà résolu. La correction commence donc par : "Chapitre identifié, notion repérée, méthode retrouvée."

Exercice 2 — □

Calcule $3,4 + 5,27 - 1,8$ et rédige proprement.

Voir le corrigé

J'aligne les virgules. Je calcule : $3,4 + 5,27 = 8,67$. Puis $8,67 - 1,8 = 6,87$. Rédaction correcte : $3,4 + 5,27 - 1,8 = 6,87$. **Phrase réponse** : le résultat est $6,87$.

Exercice 3 — □

Réduis l'expression de **langage littéral** : $3x + 5 + 2x - 1$.

Voir le corrigé

Je regroupe les termes semblables : $3x + 2x = 5x$ et $5 - 1 = 4$. Donc $3x + 5 + 2x - 1 = 5x + 4$. La correction doit montrer ce regroupement, pas seulement écrire la réponse.

Exercice 4 —

Compare $\frac{3}{4}$ et $\frac{7}{10}$, deux **nombre rationnels**.

Voir le corrigé

Je mets au même format décimal : $\frac{3}{4} = 0,75$ et $\frac{7}{10} = 0,7$. Donc $0,75 > 0,7$, ainsi $\frac{3}{4} > \frac{7}{10}$. La méthode peut aussi passer par un dénominateur commun.

Exercice 5 —

Calcule $-3 + 7 - 5$ avec des **nombre relatifs**.

Voir le corrigé

Je calcule de gauche à droite : $-3 + 7 = 4$, puis $4 - 5 = -1$. Donc $-3 + 7 - 5 = -1$. J'écris bien les signes à chaque ligne.

Exercice 6 —

Un paquet de 4 cahiers coûte 12 €. Combien coûtent 7 cahiers si la situation est de **proportionnalité** ?

Voir le corrigé

Je cherche le prix d'un cahier : $\frac{12}{4} = 3$. Puis pour 7 cahiers : $7 \times 3 = 21$. **Phrase réponse** : 7 cahiers coûtent 21 €.

Exercice 7 —

Dans une urne, il y a 3 boules rouges et 2 bleues. Donne la **probabilité** d'obtenir une rouge.

Voir le corrigé

Il y a $3 + 2 = 5$ boules au total. Cas favorables : 3 . Donc la probabilité est $\frac{3}{5}$. Je peux ajouter : soit $0,6$.

Exercice 8 — □□□

Un rectangle mesure 8 cm sur 5 cm. Calcule son aire, puis imagine un pavé droit de hauteur 4 cm construit sur cette base et calcule son volume.

Voir le corrigé

Aire : $8 \times 5 = 40$ cm². Volume : $40 \times 4 = 160$ cm³. La rédaction distingue bien **aires** et **volumes**, avec les bonnes unités.

Exercice 9 — □□□

Dans le triangle ABC , on sait que $AB = 6$ cm, $AC = 4$ cm et $BC = 5$ cm. Quelle donnée faut-il vérifier avant de tracer la figure ?

Voir le corrigé

Pour des **triangles**, je vérifie l'inégalité triangulaire : chaque côté doit être plus petit que la somme des deux autres. Ici, $6 < 4 + 5$, $4 < 6 + 5$ et $5 < 6 + 4$. Le triangle est constructible.



Schéma : Triangle ABC avec AB égal à 6 cm, AC égal à 4 cm et BC égal à 5 cm, côtés annotés clairement

Cette méthode marche sur presque tout le programme : **nombre décimal**, **langage littéral**, **nombre rationnel**, **nombre relatif**, **proportionnalité**, données, **probabilité**, longueurs, aires, **volumes**, solides et **triangles**. Une correction propre contient les calculs alignés, les unités, puis une **phrase réponse**. Copier une solution trouvée en ligne sans vérifier la notion exposée à une erreur de chapitre, de méthode ou d'édition ; mieux vaut reconstruire la démarche que chercher un hypothétique *corrige transmath 5eme pdf gratuit*.

Les 4 étapes pour reconstituer une correction fiable

Pour retrouver une correction d'exercice **Transmath 5e 2016** sans copier une réponse douteuse, suivez une méthode simple : repérez la notion exacte, refaites l'exercice avec le cours, vérifiez chaque calcul et la rédaction, puis comparez avec une ressource proche. Cette méthode donne une correction *fiable*, même sans livre du professeur.

1. **Identifier la notion** : relevez le chapitre, le numéro d'exercice et le type de question : calcul sur les fractions comme $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$, symétrie, proportionnalité, aire ou priorité opératoire. Une correction juste commence par un bon classement.
2. **Refaire l'exercice avec le cours** : reprenez la règle, puis appliquez-la ligne par ligne. Si l'exercice demande $5 \times (7 - 3)$, écrivez d'abord la priorité des parenthèses, puis le calcul. Le but est de reconstruire la méthode, pas seulement le résultat.
3. **Contrôler les calculs et la rédaction** : vérifiez les unités, les signes, les étapes intermédiaires et la phrase de conclusion. En géométrie, contrôlez aussi les données de la figure et le vocabulaire exact.
4. **Comparer avec une ressource proche** : si vous trouvez un exercice similaire sur le site **Nathan**, dans un cahier, ou dans une autre édition proche, comparez surtout la démarche. Si les étapes coïncident, votre correction est probablement solide.

Correspondance des chapitres Transmath 5e 2016 avec le programme de maths en 5e

Le manuel **Transmath 5e 2016** recoupe les grands axes du **programme de mathématiques** au collège : nombres, calcul, proportionnalité, données, probabilités et **géométrie**. Repérer le bon chapitre aide à retrouver la méthode attendue, à situer l'exercice dans les *chapitres Transmath 5e* et à voir s'il s'agit d'un rappel de cours, d'une application directe ou d'un problème plus guidé.

Si vous vous demandez **quel est le programme de maths en 5e**, la logique reste simple : calculer juste, raisonner proprement, lire des données et rédiger avec des étapes claires. Dans Transmath, le bloc **nombres décimaux, calcul avec les décimaux, nombres rationnels, nombre relatif** puis **addition et soustraction de relatifs** sert à consolider les bases. Une bonne correction y montre le calcul posé ou mental, le choix de l'opération, puis la vérification du résultat. Pour le **langage littéral**, on attend surtout une traduction correcte : écrire une expression, remplacer une lettre par une valeur, respecter les parenthèses. Ce travail correspond autant au **programme maths collège** qu'au **socle commun** : comprendre, calculer, expliquer sans recopier une réponse brute. Ceux qui cherchent *transmath 5eme 2016 manuel numérique gratuit* ou *transmath 5ème 2016 manuel numérique gratuit* gagnent du temps s'ils identifient d'abord ce bloc, car la méthode dépend plus du chapitre que du numéro exact de l'exercice.

Chapitre	Compétence visée	Erreur fréquente
Nombres décimaux, calcul avec décimaux	Comparer, ranger, calculer avec + , - , × , ÷	Virgule mal placée
Langage littéral	Écrire puis calculer une expression comme $3x + 5$	Oublier les parenthèses
Nombres rationnels, relatifs	Lire, placer, additionner ou soustraire des nombres signés	Confondre signe et opération
Quatrième proportionnelle	Trouver x dans un tableau de proportionnalité	Produit en croix hors contexte
Lire des données, tableur-grapheur, probabilité	Lire tableau, graphique, fréquence, issue possible	Réponse sans interprétation
Longueurs, aires, volumes, solides, triangles	Appliquer une formule, raisonner sur une figure	Unité ou figure mal lue

Le reste du manuel suit la même logique. La **quatrième proportionnelle** demande une correction très structurée : repérer si la situation est proportionnelle, compléter le tableau, puis calculer x . En **lire des données, tableur-grapheur** et **probabilité**, la réponse juste ne suffit pas ; il faut lire une valeur, interpréter une tendance, ou exprimer une chance simplement, par exemple $\frac{1}{6}$. En **géométrie**, avec **triangles**, **longueurs et aires**, **solides** et **volumes**, une correction fiable nomme les données, écrit la formule, remplace les valeurs puis conclut avec l'unité, comme $A = \frac{\text{base}}{\text{hauteur}} \times 2$ ou $V = \text{aire de base} \times \text{hauteur}$. C'est le meilleur repère pour relier l'exercice au **programme de maths en 5e** et reconstruire une solution propre, même sans corrigé officiel sous la main.

Alternatives fiables si vous ne trouvez pas le corrigé officiel

Quand le corrigé officiel reste inaccessible, le plus utile est de chercher une **solution fiable**, pas un simple scan. Un bon réflexe consiste à croiser un **cours de 5e**, des **exercices corrigés 5e**, une vidéo de méthode et une aide ciblée sur la notion. Le but n'est pas de recopier. Le but est de comprendre pourquoi on applique telle règle, par exemple $A = \frac{b \times h}{2}$, ou pourquoi une aire se calcule avec une formule précise.

Si vous tapez *transmath corrigé pdf*, vous tomberez souvent sur des pages floues, incomplètes ou anciennes. C'est fréquent. Certains PDF circulent sans contexte, avec des numéros d'exercices qui ne correspondent pas à votre édition **2016**, ou avec des réponses sans méthode. D'autres sources posent aussi une question juridique, surtout quand il s'agit de scans de manuel ou de livre du professeur. Mieux vaut viser des ressources propres, stables et légales : un **manuel numérique** officiel quand il existe, un cours clair, ou une correction indépendante par chapitre. C'est aussi la meilleure réponse aux recherches du type *où trouver les corrigés sur maths pdf* : pas forcément dans un PDF gratuit, mais dans une ressource pédagogique sérieuse.

La méthode la plus efficace reste simple. Reprenez l'exercice, identifiez la notion exacte, puis cherchez une **fiche de révision maths** ou une leçon de **5e** sur ce point précis : fractions, proportionnalité, symétrie, calcul littéral, angles, priorités opératoires. Ensuite, comparez avec un exercice du même type déjà corrigé. Sur **maths-college.fr**, vous pouvez justement retrouver des **leçons**, des **exercices corrigés** et des **fiches de révision** de la **6e** à la **3e**. C'est utile même si la recherche porte sur *où trouver des exercices de math 3eme* : la logique reste la même, on part de la notion, pas du seul numéro d'exercice. Une vidéo peut aussi débloquer un point précis. Quelques minutes suffisent parfois.

Si l'exercice résiste, demandez une aide ciblée à un parent, un professeur, un camarade solide ou un accompagnant. Une bonne question vaut mieux qu'une mauvaise copie : "Je bloque au passage de $\frac{1}{2}$ à un pourcentage" est bien plus utile que "Je ne comprends rien". Dernier conseil. Transformez toujours une correction trouvée en apprentissage durable : cachez la réponse, refaites seul l'exercice, puis résumez la méthode en une ou deux lignes. Si vous savez expliquer pourquoi $4 \times (3 + 2) = 20$, alors la correction vous a vraiment servi.

transmath 6eme prix

Le prix de Transmath 6e varie selon l'édition, le libraire et le format choisi, papier ou numérique. En général, il faut vérifier directement sur le site de l'éditeur, en librairie scolaire ou sur les grandes boutiques en ligne. Pour éviter une erreur, je conseille de contrôler l'année d'édition et la mention exacte du manuel avant achat.

Comment résoudre l'équation ?

Pour résoudre une équation, je commence par regrouper les termes semblables, puis j'isole l'inconnue en effectuant la même opération des deux côtés. Ensuite, je simplifie au maximum et je vérifie la solution en la remplaçant dans l'égalité de départ. Cette méthode marche très bien pour les équations simples étudiées au collège.

Où trouver des exercices de math 3eme ?

On peut trouver des exercices de maths de 3e dans les manuels scolaires, les cahiers d'exercices, les sites académiques et les plateformes éducatives. Je recommande aussi les annales du brevet pour travailler sur des sujets proches du niveau attendu. L'idéal est de choisir des exercices avec correction pour comprendre les méthodes et progresser plus vite.

Où trouver les corrigés sur Maths PDF ?

Les corrigés en PDF se trouvent souvent sur les sites d'éditeurs, les espaces enseignants, certaines plateformes de soutien scolaire ou des forums spécialisés. Pour un manuel précis, comme Transmath 5eme 2016 correction exercice, il faut rechercher le titre exact, l'édition et le numéro d'exercice. Je conseille de privilégier les sources fiables pour éviter les erreurs.

Comment trouver la correction d'un exercice de maths ?

Pour trouver la correction d'un exercice de maths, je conseille de noter le nom du manuel, la classe, l'année et le numéro exact de l'exercice. Une recherche précise permet souvent d'accéder à une correction sur un site éducatif, un forum ou un PDF. Si rien n'apparaît, il est utile de chercher la méthode liée au chapitre concerné.

transmath 5ème prix

Le prix de Transmath 5ème dépend de l'édition et du point de vente. On le retrouve en général chez les libraires scolaires, sur les sites marchands et parfois d'occasion à tarif réduit. Je recommande de comparer les offres et de vérifier s'il s'agit bien de l'édition 2016 si vous cherchez une correction d'exercice compatible avec ce manuel.

Quel est le programme de maths en 5e ?

En 5e, le programme de maths comprend les nombres et calculs, les fractions, la proportionnalité, la géométrie, les angles, les aires, les volumes, ainsi que l'organisation de données. On y travaille aussi le raisonnement et la rédaction. Je conseille de bien maîtriser les bases de 6e, car elles servent dans presque tous les chapitres.

Pourquoi les cahiers de mathématiques Sont-ils tristes ?

C'est une devinette : les cahiers de mathématiques sont tristes parce qu'ils ont trop de problèmes. La blague joue sur le double sens du mot problème, à la fois exercice de maths et souci du quotidien. C'est un classique en classe, simple et efficace, parfait pour détendre l'ambiance avant de reprendre les exercices.

La meilleure stratégie consiste à partir du bon repère : édition 2016, couverture, ISBN, page, numéro d'exercice et notion du chapitre. Ensuite, vérifiez d'abord les ressources



officielles Nathan avant de vous fier à des corrigés trouvés ailleurs. Si la correction complète n'est pas accessible, reconstruire la méthode à partir du cours et d'exercices similaires reste souvent la solution la plus fiable. Gardez toujours l'objectif en tête : comprendre la démarche, pas seulement recopier la réponse.

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

Maths collège - Document pédagogique