Maths collège

Les annales de maths en 3e : méthode, exemples et exercices corrigés

Prépare le brevet avec les annales de maths : méthode en étapes, 2 exemples résolus, 8 exercices à étoiles, correction détaillée et PDF à imprimer.

Cours de mathématiques niveau 3e

Prénom : _____ **Date :** ____ / ____ / _____ **Version imprimable**

Huit exercices pour t'entraîner du plus facile au plus costaud

Une étoile pour t'échauffer, trois pour la fin. **Ne regarde la correction qu'après avoir tout essayé.**

Exercice 1 ☆

Calcule 2/3 + 5/6 et écris une fraction simplifiée : ____.

Exercice 2 ☆

Un jean à 40 € est soldé de 25 %. Réduction : ____ € ; nouveau prix : ____ €.

Exercice 3 ☆

Les notes de Samir sont en B2, C2, D2 et E2 : 12,15,9 et 14. Complète la formule à saisir en F2 : =_____. Quelle valeur s'affiche ?

Exercice 4 ☆☆

Résous l'équation 4x - 5 = x + 13, puis vérifie ta solution.

Exercice 5 □□

Un triangle a pour côtés 5 cm, 12 cm et 13 cm. Est-il rectangle ? Justifie par un calcul.

Exercice 6 □□

Un sac contient 5 boules rouges, 3 vertes et 2 jaunes. On tire une boule au hasard. Calcule la probabilité d'obtenir une verte, puis celle de ne pas obtenir une rouge.

Exercice 7 □□□

Soit f(x) = 2x - 3. a) Calcule l'image de 4. b) Détermine l'antécédent de 11.

Exercice 8 □□□ Défi bonus

Le forfait A coûte 12 € d'abonnement plus 3 € par séance. Le forfait B coûte 5 € par séance, sans abonnement. Pour quel nombre de séances coûtent-ils pareil ? À partir de combien de séances A est-il moins cher ?

Continue sur maths-college.fr

Maths collège - Document pédagogique