PLANÈTE MATHS · PLANETE-MATHS.EU

Fractions : contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



Le livre de contrôles corrigés de maths 6ème

Tout le programme en un seul PDF de 59 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

Voir le livre

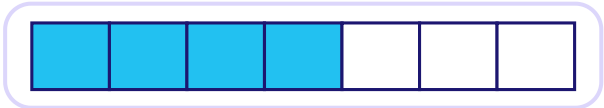
Contrôle fractions 6ème : durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice autorisée seulement quand l'énoncé le précise.

L'essentiel : Évaluation de maths en 6ème sur « Fractions », prête à imprimer : 45 minutes, noté sur 20 points. Le corrigé avec barème est sur une page séparée ; sujet gratuit en PDF.

1 Vocabulaire et lecture

/ 3 pts

Voici une bande.



a) Quelle fraction de la bande est colorée ? b) Quelle fraction n'est pas colorée ? c) Écris $11 \div 6$ sous forme de fraction.

2 Droite graduée — / 3 pts

Sur la droite ci-dessous, l'unité est partagée en 6 parts égales. Donne l'abscisse de chaque point sous forme de fraction.



3 Égalités et comparaisons — / 4 pts

a) Complète : $\frac{5}{8} = \frac{?}{40}$ et $\frac{18}{27} = \frac{?}{3}$.

b) Compare $\frac{7}{12}$ et $\frac{2}{3}$.

c) Range dans l'ordre croissant : $\frac{3}{4}$; $\frac{5}{8}$; $\frac{1}{2}$; $\frac{7}{8}$.

4 Fractions de quantités — / 4 pts

a) Calcule les $\frac{3}{8}$ de 56. b) Calcule les $\frac{5}{6}$ de 90.

c) Une bibliothèque possède 240 livres. Les $\frac{3}{5}$ sont des romans et $\frac{1}{4}$ sont des bandes dessinées. Combien y a-t-il de romans, de bandes dessinées et d'autres livres ?

5 Additions et soustractions — / 3 pts

a) Calcule $\frac{5}{9} + \frac{7}{9}$. b) Calcule $\frac{11}{15} - \frac{4}{15}$.

c) Sophie fait $\frac{3}{7}$ d'un trajet à vélo et $\frac{2}{7}$ en bus. Le reste se fait à pied. Quelle fraction du trajet fait-elle à pied ?

6 Écriture décimale / 3 pts

a) Écris $\frac{53}{100}$ sous forme décimale. b) Écris $\frac{3}{20}$ sous forme décimale, en expliquant. c) Écris $1{,}7$ sous forme d'une fraction décimale.

Bien réviser avec contrôle fractions 6ème

Pour t'entraîner dans de bonnes conditions, commence par chronométrer ta séance. Puis rédige tes réponses complètes. Enfin, compte tes points question par question.

Par ailleurs, contrôle fractions 6ème demande surtout de la régularité : quelques séances courtes valent mieux qu'une longue révision la veille. Par exemple, explique la méthode à voix haute, comme à un camarade, avant de passer à la suite.



Le livre de contrôles corrigés de maths 6ème

Tout le programme en un seul PDF de 59 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

Voir le livre

Entraîne-toi : défi express de 6ème

Changer de niveau

Niveau : **6ème**

6 questions au hasard, correction tout de suite.

🚀 Lancer le défi

🚀 Zyro te conseille la suite



🏅 **Corrigés de contrôles de maths**

Fractions : corrigé du contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



📘 **Cours de maths**

Fractions : cours de maths 6ème à télécharger en PDF



✏️ **Exercices de maths**

Fractions : exercices de maths 6ème à télécharger en PDF



🏅 **Corrigés de contrôles de maths**

Triangles et quadrilatères : corrigé du contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



🏅 **Corrigés de contrôles de maths**



📘 **Cours de maths**

Cercle et disque : corrigé du contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF

Triangles et quadrilatères : cours de maths 6ème à télécharger en PDF

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

Embarquez pour d'autres planètes du savoir et leurs applis.

Décollage