PLANÈTE MATHS · PLANETE-MATHS.EU

Fractions : corrigé du 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

Corrigé du contrôle avec le barème détaillé. Compte tes points et repère ce qu'il faut revoir.

L'essentiel : Les réponses du contrôle de maths en 6ème sur « Fractions » sont détaillées avec leur barème : vocabulaire et lecture, droite graduée et égalités et comparaisons. Il sert à s'autoévaluer après avoir composé en temps limité ; corrigé gratuit en PDF.

Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice autorisée seulement quand l'énoncé le précise.

1 Vocabulaire et lecture — / 3 pts

a) 4 parts colorées sur 7 : $\frac{4}{7}$ **(1 pt)**.

b) $7 - 4 = 3$ parts blanches : $\frac{3}{7}$ **(1 pt)**.

c) $11 \div 6 = \frac{11}{6}$ **(1 pt)**.

2 Droite graduée — / 3 pts

A est à 5 parts de 0 : $\frac{5}{6}$ **(1 pt)**.

B est à 11 parts : $\frac{11}{6}$ **(1 pt)**.

C est à 14 parts : $\frac{14}{6}$, soit $2 + \frac{2}{6}$ **(1 pt)**.

3 Égalités et comparaisons — / 4 pts

a) $8 \times 5 = 40$, donc $\frac{5}{8} = \frac{25}{40}$ **(1 pt)**. $27 \div 9 = 3$, donc $\frac{18}{27} = \frac{2}{3}$ **(1 pt)**.

b) $\frac{2}{3} = \frac{8}{12}$ et $7 < 8$, donc $\frac{7}{12} < \frac{2}{3}$ **(1 pt)**.

c) En huitièmes : $\frac{6}{8}$; $\frac{5}{8}$; $\frac{4}{8}$; $\frac{7}{8}$. Ordre : $\frac{1}{2} < \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{7}{8}$ **(1 pt)**.

4 Fractions de quantités — / 4 pts

a) $56 \div 8 = 7$, $7 \times 3 = 21$ **(1 pt)**.

b) $90 \div 6 = 15$, $15 \times 5 = 75$ **(1 pt)**.

c) Romans : $240 \div 5 \times 3 = 48 \times 3 = 144$ **(0,5 pt)**. Bandes dessinées : $240 \div 4 = 60$ **(0,5 pt)**. Autres : $240 - 144 - 60 = 36$ **(0,5 pt)**. Phrase-réponse : 144 romans, 60 bandes dessinées et 36 autres livres **(0,5 pt)**.

5 Additions et soustractions — / 3 pts

a) $\frac{5}{9} + \frac{7}{9} = \frac{12}{9}$ **(1 pt)**.

b) $\frac{11}{15} - \frac{4}{15} = \frac{7}{15}$ **(1 pt)**.

c) $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$, donc à pied : $1 - \frac{5}{7} = \frac{7}{7} - \frac{5}{7} = \frac{2}{7}$ **(1 pt)**.

6 Écriture décimale — / 3 pts

a) $\frac{53}{100} = 0{,}53$ **(1 pt)**.

b) $\frac{3}{20} = \frac{15}{100} = 0{,}15$ (on multiplie par 5 en haut et en bas) **(1 pt)**.

c) $1{,}7 = \frac{17}{10}$ **(1 pt)**.



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



📝 **Contrôles de maths**

Fractions : contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



📘 **Cours de maths**

Fractions : cours de maths 6ème à télécharger en PDF



🎯 **QCM de maths**

Fractions : QCM de maths 6ème



📝 **Contrôles de maths**

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



📝 **Contrôles de maths**



📘 **Cours de maths**

Cercle et disque : 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