Chapitre 2: Écritures fractionnaires

Évaluation 2 : Quotients et fractions :

Compétences évaluées	Maîtrise insuffisante	Maîtrise fragile	Maîtrise satisfaisante	Très bonne maîtrise
Faire le lien entre fraction et quotient				
Savoir interpréter $\frac{a}{b}$ comme quotient de l'entier a par l'entier b.				
Connaitre le vocabulaire				

Exercice N°1

Compléter avec les expressions suivantes : « le numérateur » ; « le dénominateur » « le quotient » « la fraction ».

La fraction $\frac{7}{12}$ est aussi le quotient de 7 par 12

Le quotient $\frac{4,2}{5,3}$ est égal à la fraction $\frac{42}{53}$

13 est le dénominateur de la fraction $\frac{2}{13}$

13 est le numérateur du quotient $\frac{13}{4,5}$

Exercice N°2

$$4 \times \frac{9}{4} = 9$$

$$\frac{5}{13} \times 13 = 5$$

$$\frac{3}{3} \times \frac{11}{3} = 11$$

$$\frac{2}{17} \times 17 = 2$$

Exercice N°3

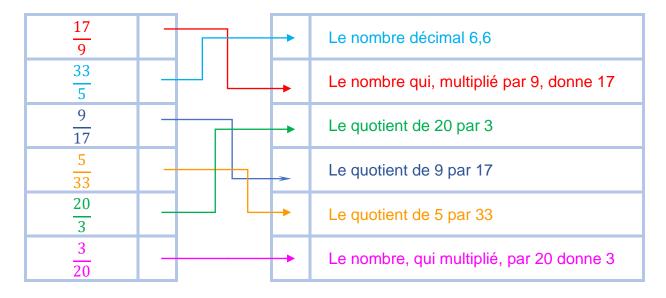
Parmi les trois nombres, lequel est le résultat de la division de 15 par 7 ?

$$\frac{7}{15}$$
 ; $\frac{15}{7}$; 2,14

Le résultat de la division de 15 par 7 est la fraction $\frac{15}{7}$

Exercice N°4

Associer à chaque élément de la colonne de gauche, un élément de la colonne de droite.



Exercice N°5

Compléter les égalités suivantes :

3 × = 19	6 × = 23	5 × = 3	17 × = 7
$3 \times \frac{19}{3} = 19$	$6 \times \frac{23}{6} = 23$	$5 \times \frac{3}{5} = 3$	$17 \times \frac{7}{17} = 7$

Exercice N°6

Un triangle équilatéral a un périmètre de 29 cm. Quelle est la longueur de chacun de ses côtés ?

Chaque côté mesure
$$\frac{29}{3}$$
 de cm.

Pass Education

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

• Evaluations 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions - PDF à imprimer

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

 Quotients et fractions – 5ème – Evaluation, bilan, contrôle avec la correction – Écritures fractionnaires

Découvrez d'autres évaluations en : 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions

- Synthèse sur les fractions 5ème Evaluation avec la correction
- Multiplier une fraction par un nombre 5ème Evaluation avec la correction
- Ajouter, soustraire des fractions 5ème Evaluation avec la correction
- Comparer, ranger, encadrer des fractions 5ème Evaluation avec la correction
- Simplifier une fraction 5ème Evaluation avec la correction

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- Evaluations 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Addition et soustraction de fractions
 PDF à imprimer
- Evaluations 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Comparaison de fractions PDF à imprimer
- Evaluations 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Critères de divisibilité PDF à imprimer
- Evaluations 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Exprimer une proportion PDF à imprimer
- Evaluations 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Fractions égales Produit en croix PDF à imprimer

Besoin d'approfondir en : 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions

- Cours 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions
- Exercices 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions
- Vidéos pédagogiques 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions
- <u>Vidéos interactives 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions</u>
- <u>Séquence / Fiche de prep 5ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions</u>