





Exercices Autocorrectifs « Je progresse »

1

Fractions CM1 – Corrigés

Nombre de réussites	16	De 12 à 15	De 5 à 11	< 5
Code de validation				

JE PROGRESSE	COMPÉTENCE	CODE
F5	J'encadre une fraction entre deux nombres entiers.	

Exercice 1 : Trouve à chaque fois une fraction comprise entre les deux entiers consécutifs donnés.

$$1 < \frac{5 \text{ à } 7}{4} < 2 \quad 5 < \frac{17}{3} < 6 \quad 10 < \frac{21}{2} < 11 \quad 7 < \frac{36 \text{ à } 39}{5} < 8$$

$$4 < \frac{41 \text{ à } 49}{10} < 5 \quad 0 < \frac{1 \text{ à } 9}{10} < 1 \quad 2 < \frac{5}{2} < 3 \quad 3 < \frac{13 \text{ à } 15}{4} < 4$$





Exercice 2 : Pour chaque fraction donnée, trouve les deux entiers consécutifs qui l'encadrent.

$$6 < \frac{27}{4} < 7 \quad 6 < \frac{33}{5} < 7 \quad 6 < \frac{19}{3} < 7 \quad 12 < \frac{25}{2} < 13$$

$$6 < \frac{39}{6} < 7 \quad 9 < \frac{47}{5} < 10 \quad 6 < \frac{25}{4} < 7 \quad 2 < \frac{24}{10} < 3$$

Exercices Autocorrectifs « Je progresse »

Fractions CM1 - Corrigés

Nombre de réussites	16	De 12 à 15	De 5 à 11	< 5
Code de validation				

JE PROGRESSE	COMPÉTENCE	CODE
F5	J'encadre une fraction entre deux nombres entiers.	

Exercice 1 : Trouve à chaque fois une fraction comprise entre les deux entiers consécutifs donnés.

$$3 < \frac{13 \text{ à } 15}{4} < 4 \quad 7 < \frac{22 \text{ à } 23}{3} < 8 \quad 5 < \frac{11}{2} < 6 \quad 0 < \frac{1 \text{ à } 4}{5} < 1$$

$$2 < \frac{21 \text{ à } 29}{10} < 3 \quad 8 < \frac{81 \text{ à } 89}{10} < 9 \quad 4 < \frac{9}{2} < 5 \quad 1 < \frac{5 \text{ à } 7}{4} < 2$$





Exercice 2 : Pour chaque fraction donnée, trouve les deux entiers consécutifs qui l'encadrent.

$$8 < \frac{35}{4} < 9 \quad 5 < \frac{29}{5} < 6 \quad 12 < \frac{43}{3} < 13 \quad 17 < \frac{35}{2} < 18$$

$$2 < \frac{28}{10} < 3 \quad 11 < \frac{56}{5} < 12 \quad 9 < \frac{37}{4} < 10 \quad 1 < \frac{17}{10} < 2$$

Exercices « EVALUATION »

Fractions CM1 - Corrigés

Nombre de réussites	16	De 12 à 15	De 5 à 11	< 5
Code de validation				

JE M'EVALUE	COMPÉTENCE	CODE
F5	J'encadre une fraction entre deux nombres entiers.	

Exercice 1 : Trouve à chaque fois une fraction comprise entre les deux entiers consécutifs donnés.

$$4 < \frac{17 \text{ à } 19}{4} < 5 \quad 6 < \frac{19 \text{ à } 20}{3} < 7 \quad 3 < \frac{7}{2} < 4 \quad 9 < \frac{46 \text{ à } 49}{5} < 10$$

$$2 < \frac{21 \text{ à } 29}{10} < 3 \quad 1 < \frac{11 \text{ à } 19}{10} < 2 \quad 0 < \frac{1}{2} < 1 \quad 6 < \frac{25 \text{ à } 27}{4} < 7$$

Exercice 2 : Pour chaque fraction donnée, trouve les deux entiers consécutifs qui l'encadrent.

$$4 < \frac{18}{4} < 5 \quad 8 < \frac{42}{5} < 9 \quad 9 < \frac{29}{3} < 10 \quad 8 < \frac{17}{2} < 9$$

$$7 < \frac{47}{6} < 8 \quad 7 < \frac{36}{5} < 8 \quad 4 < \frac{19}{4} < 5 \quad 15 < \frac{153}{10} < 16$$