

Exercices Autocorrectifs « Je progresse »

1

Fractions CM2 - Corrigés

Nombre de réussites	23	De 18 à 22	De 8 à 17	< 8
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.

$$1 < \frac{5 \text{ à } 7}{4} < 2 \quad 5 < \frac{16 \text{ à } 17}{3} < 6 \quad 10 < \frac{21}{2} < 11 \quad 7 < \frac{36 \text{ à } 39}{5} < 8$$

$$4 < \frac{37 \text{ à } 44}{9} < 5 \quad 0 < \frac{1 \text{ à } 9}{10} < 1 \quad 2 < \frac{15 \text{ à } 20}{7} < 3 \quad 3 < \frac{13 \text{ à } 15}{4} < 4$$

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

$$25 < \frac{2505}{100} < 26 \quad 4 < \frac{33}{7} < 5 \quad 6 < \frac{19}{3} < 7 \quad 12 < \frac{25}{2} < 13$$

$$4 < \frac{39}{8} < 5 \quad 9 < \frac{47}{5} < 10 \quad 8 < \frac{35}{4} < 9 \quad 2 < \frac{24}{9} < 3$$

Exercices Autocorrectifs « Je progresse »

Fractions CM2 - Corrigés

Nombre de réussites	23	De 18 à 22	De 8 à 17	< 8
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.

$$4 < \frac{17 \text{ à } 19}{4} < 5 \quad 9 < \frac{28 \text{ à } 29}{3} < 10 \quad 5 < \frac{11}{2} < 6 \quad 3 < \frac{16 \text{ à } 19}{5} < 4$$

$$7 < \frac{64 \text{ à } 71}{9} < 8 \quad 10 < \frac{101 \text{ à } 109}{10} < 11 \quad 6 < \frac{43 \text{ à } 48}{7} < 7 \quad 2 < \frac{9 \text{ à } 11}{4} < 3$$

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

$$35 < \frac{3503}{100} < 36 \quad 8 < \frac{57}{7} < 9 \quad 16 < \frac{49}{3} < 17 \quad 19 < \frac{39}{2} < 20$$

$$11 < \frac{47}{8} < 12 \quad 5 < \frac{26}{5} < 6 \quad 7 < \frac{29}{4} < 8 \quad 4 < \frac{38}{9} < 5$$

Exercices « EVALUATION »

Fractions CM2 – Corrigés

Nombre de réussites	23	De 18 à 22	De 8 à 17	< 8
Code de validation				

JE M'ÉVALUE	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.

$$4 < \frac{37 \text{ à } 44}{9} < 5 \quad 2 < \frac{25 \text{ à } 35}{12} < 3 \quad 3 < \frac{16 \text{ à } 19}{5} < 4 \quad 9 < \frac{54 \text{ à } 59}{6} < 10$$

$$2 < \frac{9 \text{ à } 13}{4} < 3 \quad 0 < \frac{1 \text{ à } 7}{8} < 1 \quad 5 < \frac{36 \text{ à } 41}{7} < 6 \quad 11 < \frac{111 \text{ à } 119}{10} < 12$$

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

$$12 < \frac{1250}{100} < 13 \quad 7 < \frac{51}{7} < 8 \quad 8 < \frac{26}{3} < 9 \quad 6 < \frac{38}{6} < 7$$

$$7 < \frac{58}{8} < 8 \quad 13 < \frac{67}{5} < 14 \quad 10 < \frac{41}{4} < 11 \quad 5 < \frac{48}{9} < 6$$