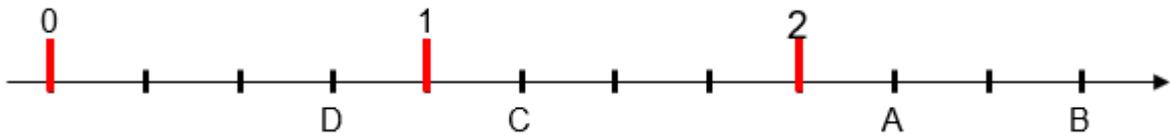




1-A-Trouve la fraction correspondant à chaque lettre :



A= B=..... C=..... D=.....

B-Indique entre quels nombres entiers se trouve chaque fraction :

..... < A < ; < B < ; < C < ; < D <

2-Réalise un encadrement pour trouver entre quels nombres entiers se situe chaque fraction. Observe l'exemple.

Exemple: 17/6 6x2 < 17 < 6x3 donc 2 < 17/6 < 3

- 25/4 :
• 22/3 :
• 43/8 :
• 37/5 :

3-Complète par une fraction qui convient

- 1 < < 2 • 4 < < 5 • 7 < < 8
• 2 < < 3 • 5 < < 6 • 6 < < 7

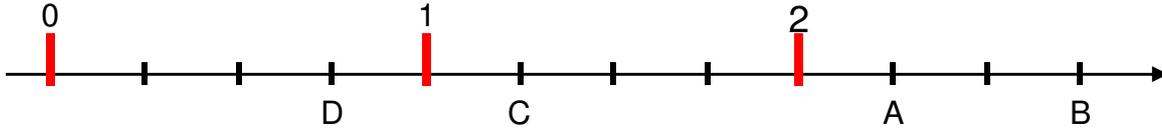
4-Complète par le nombre entier qui convient

- 7/4 < < 9/4 • 2/7 < < 11/7 • 24/5 < < 26/5
• 16/3 < < 20/3 • 13/2 < < 15/2 • 37/8 < < 43/8



Les fractions : encadrements par deux entiers-corrigé

1-A-Trouve la fraction correspondant à chaque lettre :



$$A = \frac{9}{4} \quad B = \frac{11}{4} \quad C = \frac{5}{4} \quad D = \frac{3}{4}$$

B-Indique entre quels nombres entiers se trouve chaque fraction :

$$2 < A < 3 \quad ; \quad 2 < B < 3 \quad ; \quad 1 < C < 2 \quad ; \quad 0 < D < 1$$

2-Réalise un encadrement pour trouver entre quels nombres entiers se situe chaque fraction. Observe l'exemple.

Exemple: $\frac{17}{6}$ $6 \times 2 < 17 < 6 \times 3$ donc $2 < \frac{17}{6} < 3$

- $\frac{25}{4}$: $4 \times 6 < 25 < 4 \times 7$ donc $6 < \frac{25}{4} < 7$
- $\frac{22}{3}$: $3 \times 7 < 22 < 3 \times 8$ donc $7 < \frac{22}{3} < 8$
- $\frac{43}{8}$: $8 \times 5 < 43 < 8 \times 6$ donc $5 < \frac{43}{8} < 6$
- $\frac{37}{5}$: $5 \times 7 < 37 < 5 \times 8$ donc $7 < \frac{37}{5} < 8$

3-Complète par une fraction qui convient

- $1 < \frac{8}{5} < 2$
- $4 < \frac{38}{9} < 5$
- $7 < \frac{23}{3} < 8$
- $2 < \frac{9}{4} < 3$
- $5 < \frac{37}{7} < 6$
- $6 < \frac{39}{6} < 7$

4-Complète par le nombre entier qui convient

- $\frac{7}{4} < 2 < \frac{9}{4}$
- $\frac{2}{7} < 1 < \frac{11}{7}$
- $\frac{24}{5} < 5 < \frac{26}{5}$
- $\frac{16}{3} < 6 < \frac{20}{3}$
- $\frac{13}{2} < 7 < \frac{15}{2}$
- $\frac{37}{8} < 5 < \frac{43}{8}$