

Exercice 468 :

007

a°) Recopier ces fractions, puis entourer celles qui sont supérieures à 1 :

$$\frac{7}{8} \quad \frac{634}{628} \quad \frac{12}{5} \quad \frac{182}{196} \quad \frac{11}{23}$$

b°) Recopier ces fractions, puis entourer celles qui sont inférieures à 2 :

$$\frac{35}{18} \quad \frac{168}{83} \quad \frac{14}{30} \quad \frac{490}{249} \quad \frac{41}{18}$$

c°) Écrire ces fractions comme somme ou différence de l'entier le plus proche et d'une fraction (par exemple $\frac{19}{5} = \frac{20}{5} - \frac{1}{5} = 4 - \frac{1}{5}$) :

$$\frac{22}{7} \quad \frac{20}{3} \quad \frac{42}{5} \quad \frac{100}{9} \quad \frac{47}{12}$$

Exercice 469 :

Compléter avec le symbole '<' ou '>' en justifiant brièvement chaque résultat :

a°) $\frac{6}{5} \dots \frac{7}{5}$	c°) $\frac{7}{8} \dots \frac{3}{4}$	e°) $\frac{29}{31} \dots \frac{27}{31}$	g°) $\frac{41}{51} \dots \frac{41}{49}$
b°) $\frac{7}{5} \dots \frac{7}{6}$	d°) $\frac{12}{11} \dots \frac{11}{13}$	f°) $\frac{3}{9} \dots \frac{7}{18}$	h°) $\frac{19}{10} \dots \frac{8}{7}$

Comparer ces fractions après les avoir transformées avec le même dénominateur :

i°) $\frac{3}{4}$ et $\frac{5}{6}$	j°) $\frac{13}{10}$ et $\frac{19}{15}$	k°) $\frac{12}{7}$ et $\frac{7}{4}$
------------------------------------	--	-------------------------------------

Exercice 470 :

a°) Ranger ces quotients dans l'ordre décroissant (justifier) : $\frac{13}{8}$; $\frac{3}{2}$; $\frac{5}{4}$; $\frac{25}{16}$; $\frac{11}{8}$.b°) Ranger ces quotients dans l'ordre croissant (justifier) : $\frac{22}{15}$; $\frac{9}{5}$; $\frac{5}{3}$; $\frac{234}{150}$; $\frac{2,6}{1,5}$.

Exercice 471 :

Dans chaque cas, répondre à la question en comparant deux fractions :

a°) Le cirque Pandor a 12 animaux dont 5 fauves. Le cirque Zopoutou possède 24 animaux dont 11 fauves. Quel cirque a la plus grande proportion de fauves ?

b°) La loi exige que sur 50 places de parking au moins une soit réservée aux personnes handicapées. Un parking de 600 places met à disposition 10 places pour handicapés. Ce parking respecte-t-il la loi ?

c°) Mon frère a fait 60 parties au jeu "Robostrike", et il a gagné 33 fois. Pour ma part, je joue depuis longtemps : j'ai 300 parties à mon actif dont 153 victoires. Est-ce qu'on peut dire que je joue mieux que mon frère ?

d°) J'ai eu deux notes : trois sur cinq et onze sur vingt. Quelle est la meilleure ?

Exercice 468 :

007

a°) Recopier ces fractions, puis entourer celles qui sont supérieures à 1 :

$$\frac{7}{8} \quad \frac{634}{628} \quad \frac{12}{5} \quad \frac{182}{196} \quad \frac{11}{23}$$

b°) Recopier ces fractions, puis entourer celles qui sont inférieures à 2 :

$$\frac{35}{18} \quad \frac{168}{83} \quad \frac{14}{30} \quad \frac{490}{249} \quad \frac{41}{18}$$

c°) Écrire ces fractions comme somme ou différence de l'entier le plus proche et d'une fraction (par exemple $\frac{19}{5} = \frac{20}{5} - \frac{1}{5} = 4 - \frac{1}{5}$) :

$$\frac{22}{7} \quad \frac{20}{3} \quad \frac{42}{5} \quad \frac{100}{9} \quad \frac{47}{12}$$

Exercice 469 :

Compléter avec le symbole '<' ou '>' en justifiant brièvement chaque résultat :

a°) $\frac{6}{5} \dots \frac{7}{5}$	c°) $\frac{7}{8} \dots \frac{3}{4}$	e°) $\frac{29}{31} \dots \frac{27}{31}$	g°) $\frac{41}{51} \dots \frac{41}{49}$
b°) $\frac{7}{5} \dots \frac{7}{6}$	d°) $\frac{12}{11} \dots \frac{11}{13}$	f°) $\frac{3}{9} \dots \frac{7}{18}$	h°) $\frac{19}{10} \dots \frac{8}{7}$

Comparer ces fractions après les avoir transformées avec le même dénominateur :

i°) $\frac{3}{4}$ et $\frac{5}{6}$	j°) $\frac{13}{10}$ et $\frac{19}{15}$	k°) $\frac{12}{7}$ et $\frac{7}{4}$
------------------------------------	--	-------------------------------------

Exercice 470 :

a°) Ranger ces quotients dans l'ordre décroissant (justifier) : $\frac{13}{8}$; $\frac{3}{2}$; $\frac{5}{4}$; $\frac{25}{16}$; $\frac{11}{8}$.b°) Ranger ces quotients dans l'ordre croissant (justifier) : $\frac{22}{15}$; $\frac{9}{5}$; $\frac{5}{3}$; $\frac{234}{150}$; $\frac{2,6}{1,5}$.

Exercice 471 :

Dans chaque cas, répondre à la question en comparant deux fractions :

a°) Le cirque Pandor a 12 animaux dont 5 fauves. Le cirque Zopoutou possède 24 animaux dont 11 fauves. Quel cirque a la plus grande proportion de fauves ?

b°) La loi exige que sur 50 places de parking au moins une soit réservée aux personnes handicapées. Un parking de 600 places met à disposition 10 places pour handicapés. Ce parking respecte-t-il la loi ?

c°) Mon frère a fait 60 parties au jeu "Robostrike", et il a gagné 33 fois. Pour ma part, je joue depuis longtemps : j'ai 300 parties à mon actif dont 153 victoires. Est-ce qu'on peut dire que je joue mieux que mon frère ?

d°) J'ai eu deux notes : trois sur cinq et onze sur vingt. Quelle est la meilleure ?

Exercice 468 :

007

a°) Recopier ces fractions, puis entourer celles qui sont supérieures à 1 :

$$\frac{7}{8} \quad \frac{634}{628} \quad \frac{12}{5} \quad \frac{182}{196} \quad \frac{11}{23}$$

b°) Recopier ces fractions, puis entourer celles qui sont inférieures à 2 :

$$\frac{35}{18} \quad \frac{168}{83} \quad \frac{14}{30} \quad \frac{490}{249} \quad \frac{41}{18}$$

c°) Écrire ces fractions comme somme ou différence de l'entier le plus proche et d'une fraction (par exemple $\frac{19}{5} = \frac{20}{5} - \frac{1}{5} = 4 - \frac{1}{5}$) :

$$\frac{22}{7} \quad \frac{20}{3} \quad \frac{42}{5} \quad \frac{100}{9} \quad \frac{47}{12}$$

Exercice 469 :

Compléter avec le symbole '<' ou '>' en justifiant brièvement chaque résultat :

a°) $\frac{6}{5} \dots \frac{7}{5}$	c°) $\frac{7}{8} \dots \frac{3}{4}$	e°) $\frac{29}{31} \dots \frac{27}{31}$	g°) $\frac{41}{51} \dots \frac{41}{49}$
b°) $\frac{7}{5} \dots \frac{7}{6}$	d°) $\frac{12}{11} \dots \frac{11}{13}$	f°) $\frac{3}{9} \dots \frac{7}{18}$	h°) $\frac{19}{10} \dots \frac{8}{7}$

Comparer ces fractions après les avoir transformées avec le même dénominateur :

i°) $\frac{3}{4}$ et $\frac{5}{6}$	j°) $\frac{13}{10}$ et $\frac{19}{15}$	k°) $\frac{12}{7}$ et $\frac{7}{4}$
------------------------------------	--	-------------------------------------

Exercice 470 :

a°) Ranger ces quotients dans l'ordre décroissant (justifier) : $\frac{13}{8}$; $\frac{3}{2}$; $\frac{5}{4}$; $\frac{25}{16}$; $\frac{11}{8}$.b°) Ranger ces quotients dans l'ordre croissant (justifier) : $\frac{22}{15}$; $\frac{9}{5}$; $\frac{5}{3}$; $\frac{234}{150}$; $\frac{2,6}{1,5}$.

Exercice 471 :

Dans chaque cas, répondre à la question en comparant deux fractions :

a°) Le cirque Pandor a 12 animaux dont 5 fauves. Le cirque Zopoutou possède 24 animaux dont 11 fauves. Quel cirque a la plus grande proportion de fauves ?

b°) La loi exige que sur 50 places de parking au moins une soit réservée aux personnes handicapées. Un parking de 600 places met à disposition 10 places pour handicapés. Ce parking respecte-t-il la loi ?

c°) Mon frère a fait 60 parties au jeu "Robostrike", et il a gagné 33 fois. Pour ma part, je joue depuis longtemps : j'ai 300 parties à mon actif dont 153 victoires. Est-ce qu'on peut dire que je joue mieux que mon frère ?

d°) J'ai eu deux notes : trois sur cinq et onze sur vingt. Quelle est la meilleure ?

Exercice 468 :

007

a°) Recopier ces fractions, puis entourer celles qui sont supérieures à 1 :

$$\frac{7}{8} \quad \frac{634}{628} \quad \frac{12}{5} \quad \frac{182}{196} \quad \frac{11}{23}$$

b°) Recopier ces fractions, puis entourer celles qui sont inférieures à 2 :

$$\frac{35}{18} \quad \frac{168}{83} \quad \frac{14}{30} \quad \frac{490}{249} \quad \frac{41}{18}$$

c°) Écrire ces fractions comme somme ou différence de l'entier le plus proche et d'une fraction (par exemple $\frac{19}{5} = \frac{20}{5} - \frac{1}{5} = 4 - \frac{1}{5}$) :

$$\frac{22}{7} \quad \frac{20}{3} \quad \frac{42}{5} \quad \frac{100}{9} \quad \frac{47}{12}$$

Exercice 469 :

Compléter avec le symbole '<' ou '>' en justifiant brièvement chaque résultat :

a°) $\frac{6}{5} \dots \frac{7}{5}$	c°) $\frac{7}{8} \dots \frac{3}{4}$	e°) $\frac{29}{31} \dots \frac{27}{31}$	g°) $\frac{41}{51} \dots \frac{41}{49}$
b°) $\frac{7}{5} \dots \frac{7}{6}$	d°) $\frac{12}{11} \dots \frac{11}{13}$	f°) $\frac{3}{9} \dots \frac{7}{18}$	h°) $\frac{19}{10} \dots \frac{8}{7}$

Comparer ces fractions après les avoir transformées avec le même dénominateur :

i°) $\frac{3}{4}$ et $\frac{5}{6}$	j°) $\frac{13}{10}$ et $\frac{19}{15}$	k°) $\frac{12}{7}$ et $\frac{7}{4}$
------------------------------------	--	-------------------------------------

Exercice 470 :

a°) Ranger ces quotients dans l'ordre décroissant (justifier) : $\frac{13}{8}$; $\frac{3}{2}$; $\frac{5}{4}$; $\frac{25}{16}$; $\frac{11}{8}$.b°) Ranger ces quotients dans l'ordre croissant (justifier) : $\frac{22}{15}$; $\frac{9}{5}$; $\frac{5}{3}$; $\frac{234}{150}$; $\frac{2,6}{1,5}$.

Exercice 471 :

Dans chaque cas, répondre à la question en comparant deux fractions :

a°) Le cirque Pandor a 12 animaux dont 5 fauves. Le cirque Zopoutou possède 24 animaux dont 11 fauves. Quel cirque a la plus grande proportion de fauves ?

b°) La loi exige que sur 50 places de parking au moins une soit réservée aux personnes handicapées. Un parking de 600 places met à disposition 10 places pour handicapés. Ce parking respecte-t-il la loi ?

c°) Mon frère a fait 60 parties au jeu "Robostrike", et il a gagné 33 fois. Pour ma part, je joue depuis longtemps : j'ai 300 parties à mon actif dont 153 victoires. Est-ce qu'on peut dire que je joue mieux que mon frère ?

d°) J'ai eu deux notes : trois sur cinq et onze sur vingt. Quelle est la meilleure ?