

Course aux nombres - Opérations et  
Fractions 1

NOM : \_\_\_\_\_

Classe : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Durée : **7 min***L'usage de la calculatrice ou de brouillon est interdit.**Seule la réponse doit être écrite.*L'épreuve comporte **8 questions**

n°	Énoncé	Réponse	Jury
1.	Comparer $\frac{41}{60}$ ... $\frac{69}{60}$		
2.	Comparer $\frac{45}{16}$ ... $\frac{45}{4}$		
3.	Les fractions $\frac{7}{5}$ et $\frac{35}{25}$ sont-elles égales ?		
4.	$36 \times \frac{5}{6}$		
5.	Calculer. $\frac{2}{9} + \frac{3}{45}$		
6.	Partage 16 oranges en $\frac{1}{4}$		
7.	Calculer. $\frac{8}{2} + \frac{28}{2}$		
8.	Les fractions $\frac{3}{8}$ et $\frac{12}{37}$ sont-elles égales ?		

Course aux nombres - Opérations et  
Fractions 2

NOM : \_\_\_\_\_

Classe : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Durée : **7 min***L'usage de la calculatrice ou de brouillon est interdit.**Seule la réponse doit être écrite.*L'épreuve comporte **8 questions**

n°	Énoncé	Réponse	Jury
1.	Les fractions $\frac{3}{6}$ et $\frac{25}{48}$ sont-elles égales ?		
2.	Comparer $\frac{80}{61}$ ... $\frac{43}{84}$		
3.	$\frac{7}{8} \times 80$		
4.	Comparer $\frac{56}{81}$ ... $\frac{56}{62}$		
5.	Les fractions $\frac{9}{2}$ et $\frac{45}{10}$ sont-elles égales ?		
6.	Calculer. $\frac{5}{6} + \frac{1}{30}$		
7.	Trouve les $\frac{2}{3}$ de 3 pommes		
8.	Calculer. $\frac{5}{4} + \frac{24}{4}$		

Course aux nombres - Opérations et  
Fractions 3

NOM : \_\_\_\_\_  
Prénom : \_\_\_\_\_

Classe : \_\_\_\_\_

Durée : **7 min**

*L'usage de la calculatrice ou de brouillon est interdit.*

*Seule la réponse doit être écrite.*

L'épreuve comporte **8 questions**

n°	Énoncé	Réponse	Jury
1.	Comparer $\frac{11}{13}$ ... $\frac{11}{24}$		
2.	Trouve les $\frac{1}{4}$ de 8 oranges		
3.	Calculer. $\frac{12}{23} + \frac{21}{23}$		
4.	Calculer. $\frac{6}{18} + \frac{7}{9}$		
5.	$80 \times \frac{6}{10}$		
6.	Comparer $\frac{55}{40}$ ... $\frac{31}{55}$		
7.	Les fractions $\frac{4}{5}$ et $\frac{8}{10}$ sont-elles égales ?		
8.	Les fractions $\frac{6}{7}$ et $\frac{43}{49}$ sont-elles égales ?		

Course aux nombres - Opérations et  
Fractions 4

NOM : \_\_\_\_\_  
Prénom : \_\_\_\_\_

Classe : \_\_\_\_\_

Durée : **7 min**

*L'usage de la calculatrice ou de brouillon est interdit.*

*Seule la réponse doit être écrite.*

L'épreuve comporte **8 questions**

n°	Énoncé	Réponse	Jury
1.	Les fractions $\frac{7}{8}$ et $\frac{42}{49}$ sont-elles égales ?		
2.	Comparer $\frac{70}{86}$ ... $\frac{95}{91}$		
3.	Calculer. $\frac{6}{6} + \frac{6}{3}$		
4.	Partage 16 cm en $\frac{3}{4}$		
5.	Les fractions $\frac{4}{2}$ et $\frac{28}{14}$ sont-elles égales ?		
6.	$\frac{2}{10} \times 60$		
7.	Calculer. $\frac{25}{14} + \frac{9}{14}$		
8.	Comparer $\frac{4}{62}$ ... $\frac{4}{28}$		

## Correction de la course n°1

n°	Énoncé	Réponse
1.	Comparer $\frac{41}{60}$ ... $\frac{69}{60}$	$\frac{41}{60} < \frac{69}{60}$
2.	Comparer $\frac{45}{16}$ ... $\frac{45}{4}$	$\frac{45}{16} < \frac{45}{4}$
3.	Les fractions $\frac{7}{5}$ et $\frac{35}{25}$ sont-elles égales ?	$\frac{7}{5} = \frac{35}{25}$
4.	$36 \times \frac{5}{6}$	$36 \times \frac{5}{6} = 30$
5.	Calculer. $\frac{2}{9} + \frac{3}{45}$	$\frac{2}{9} + \frac{3}{45} = \frac{13}{45}$
6.	Partage 16 oranges en $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ de 16 oranges vaut 4 oranges
7.	Calculer. $\frac{8}{2} + \frac{28}{2}$	$\frac{8}{2} + \frac{28}{2} = \frac{36}{2} = 18$
8.	Les fractions $\frac{3}{8}$ et $\frac{12}{37}$ sont-elles égales ?	$\frac{3}{8} \neq \frac{12}{37}$

## Correction de la course n°2

n°	Énoncé	Réponse
1.	Les fractions $\frac{3}{6}$ et $\frac{25}{48}$ sont-elles égales ?	$\frac{3}{6} \neq \frac{25}{48}$
2.	Comparer $\frac{80}{61}$ ... $\frac{43}{84}$	$\frac{80}{61} > \frac{43}{84}$
3.	$\frac{7}{8} \times 80$	$\frac{7}{8} \times 80 = 70$
4.	Comparer $\frac{56}{81}$ ... $\frac{56}{62}$	$\frac{56}{81} < \frac{56}{62}$
5.	Les fractions $\frac{9}{2}$ et $\frac{45}{10}$ sont-elles égales ?	$\frac{9}{2} = \frac{45}{10}$
6.	Calculer. $\frac{5}{6} + \frac{1}{30}$	$\frac{5}{6} + \frac{1}{30} = \frac{26}{30} = \frac{13}{15}$
7.	Trouve les $\frac{2}{3}$ de 3 pommes	$\frac{2}{3}$ de 3 pommes vaut 2 pommes
8.	Calculer. $\frac{5}{4} + \frac{24}{4}$	$\frac{5}{4} + \frac{24}{4} = \frac{29}{4}$

## Correction de la course n°3

n°	Énoncé	Réponse
1.	Comparer $\frac{11}{13}$ ... $\frac{11}{24}$	$\frac{11}{13} > \frac{11}{24}$
2.	Trouve les $\frac{1}{4}$ de 8 oranges	$\frac{1}{4}$ de 8 oranges vaut 2 oranges
3.	Calculer. $\frac{12}{23} + \frac{21}{23}$	$\frac{12}{23} + \frac{21}{23} = \frac{33}{23}$
4.	Calculer. $\frac{6}{18} + \frac{7}{9}$	$\frac{6}{18} + \frac{7}{9} = \frac{20}{18} = \frac{10}{9}$
5.	$80 \times \frac{6}{10}$	$80 \times \frac{6}{10} = 48$
6.	Comparer $\frac{55}{40}$ ... $\frac{31}{55}$	$\frac{55}{40} > \frac{31}{55}$
7.	Les fractions $\frac{4}{5}$ et $\frac{8}{10}$ sont-elles égales ?	$\frac{4}{5} = \frac{8}{10}$
8.	Les fractions $\frac{6}{7}$ et $\frac{43}{49}$ sont-elles égales ?	$\frac{6}{7} \neq \frac{43}{49}$

## Correction de la course n°4

n°	Énoncé	Réponse
1.	Les fractions $\frac{7}{8}$ et $\frac{42}{49}$ sont-elles égales ?	$\frac{7}{8} \neq \frac{42}{49}$
2.	Comparer $\frac{70}{86}$ ... $\frac{95}{91}$	$\frac{70}{86} < \frac{95}{91}$
3.	Calculer. $\frac{6}{6} + \frac{6}{3}$	$\frac{6}{6} + \frac{6}{3} = \frac{18}{6} = 3$
4.	Partage 16 cm en $\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$ de 16 cm vaut 12 cm
5.	Les fractions $\frac{4}{2}$ et $\frac{28}{14}$ sont-elles égales ?	$\frac{4}{2} = \frac{28}{14}$
6.	$\frac{2}{10} \times 60$	$\frac{2}{10} \times 60 = 12$
7.	Calculer. $\frac{25}{14} + \frac{9}{14}$	$\frac{25}{14} + \frac{9}{14} = \frac{34}{14} = \frac{17}{7}$
8.	Comparer $\frac{4}{62}$ ... $\frac{4}{28}$	$\frac{4}{62} < \frac{4}{28}$