## Interrogation : Opérations sur les fractions

/1	Exercice 1 : Cours		
	Compléter les propriétés suivante	es :	
	— Pour additionner (ou soustrain	re) des fractions ayant le même dénomi	nateur, il suffit
	— Soient a, b, f et g des nombre	is relatifs (b, f et g non nuls), $\frac{a}{b} \div \frac{f}{g} =$	=
4,5	Exercice 2 : Calculer les expression	s suivantes et donner la réponse sous	forme d'une fraction irréductible.
	$B = \frac{-23}{8} - \frac{-11}{8} + \frac{7}{8}$	$N = \frac{2}{3} - \frac{4}{5}$	$P = 2 - \frac{19}{6}$
		$\frac{2}{3}$	4
	$J = \frac{-3}{15} \times \frac{12}{-9} \times \frac{5}{2}$	$U = \frac{\frac{2}{3}}{\frac{5}{18}}$	$H = \frac{\frac{4}{-7}}{16}$
1,5	Exercice 3 : Calculer les expression	s suivantes et donner la réponse sous	forme d'une fraction irréductible.
	$E = \frac{19}{18} - \frac{4}{6} \times \frac{5}{2}$	$S = (\frac{2}{5} \div \frac{8}{15})$	$\div \left(\frac{5}{7} + \frac{3}{4}\right)$

	$F = \frac{\frac{4}{7} - 2}{2 - \frac{11}{14}}$
/	Exercice 4 : BONUS Quelle est le résultat de la somme de 2 et de l'inverse de la somme de 2 et de l'inverse de la somme de 2 et 2 ? (Expliquez votre résultat)
/	Quelle est le résultat de la somme de 2 et de l'inverse de la somme de 2 et de l'inverse de la somme de 2 et 2?
/	Quelle est le résultat de la somme de 2 et de l'inverse de la somme de 2 et de l'inverse de la somme de 2 et 2?
/	Quelle est le résultat de la somme de 2 et de l'inverse de la somme de 2 et de l'inverse de la somme de 2 et 2?
/	Quelle est le résultat de la somme de 2 et de l'inverse de la somme de 2 et de l'inverse de la somme de 2 et 2?
/	Quelle est le résultat de la somme de 2 et de l'inverse de la somme de 2 et de l'inverse de la somme de 2 et 2?
/	Quelle est le résultat de la somme de 2 et de l'inverse de la somme de 2 et de l'inverse de la somme de 2 et 2?