Interrogation : Opérations sur les fractions

/1	Exercice 1 : Cours				
	Compléter les propriétés suivante	es :			
	— Pour multiplier deux nombres	en écriture fraction	naire,, il suffit		
	— Soient a, b, f des nombres rela	atify (b. non nul.) $\frac{a}{a}$	$f \perp f$		
4,5	Exercice 2 : Calculer les expressions suivantes et donner la réponse sous forme d'une fraction irréductible.				
	$B = \frac{-18}{5} - \frac{-11}{5} + \frac{4}{5}$	$N = \frac{2}{3} - \frac{4}{7}$		$P = 3 - \frac{17}{4}$	
		$\frac{2}{}$		4	
	$J = \frac{-3}{15} \times \frac{12}{-9} \times \frac{5}{6}$	$U = \frac{\frac{2}{3}}{\frac{5}{18}}$		$H = \frac{\frac{4}{-7}}{16}$	
	3 - 15 - 9 6	18		10	
4,5	Exercice 3 : Calculer les expression	as suivantes et donr	ner la réponse sous	forme d'une fraction irréc	ductible.
,	$E = \frac{29}{24} - \frac{4}{6} \times \frac{5}{2}$				
	$E = \frac{1}{24} - \frac{1}{6} \times \frac{1}{2}$		$S = (\frac{2}{5} \div \frac{8}{15})$	$\div \left(\frac{1}{7} + \frac{1}{4}\right)$	

	$F = \frac{\frac{4}{7} - 2}{2 - \frac{11}{14}}$
/	Exercice 4 : BONUS Quelle est le résultat de la somme de 3 et de l'inverse de la somme de 3 et de l'inverse de la somme de 3 et 3 ? (Expliquez votre résultat)
/	Quelle est le résultat de la somme de 3 et de l'inverse de la somme de 3 et de l'inverse de la somme de 3 et 3?
/	Quelle est le résultat de la somme de 3 et de l'inverse de la somme de 3 et de l'inverse de la somme de 3 et 3?
/	Quelle est le résultat de la somme de 3 et de l'inverse de la somme de 3 et de l'inverse de la somme de 3 et 3?
/	Quelle est le résultat de la somme de 3 et de l'inverse de la somme de 3 et de l'inverse de la somme de 3 et 3?
/	Quelle est le résultat de la somme de 3 et de l'inverse de la somme de 3 et de l'inverse de la somme de 3 et 3?
/	Quelle est le résultat de la somme de 3 et de l'inverse de la somme de 3 et de l'inverse de la somme de 3 et 3?
/	Quelle est le résultat de la somme de 3 et de l'inverse de la somme de 3 et de l'inverse de la somme de 3 et 3?