

Nom : Prénom : 4^{ème} 5	DEVOIR DE MATHÉMATIQUES n°10 DM	A rendre pour le : 22 - 01 - 2007
	Les notes vont de à La moyenne est de	

Exercice 1 : Calculer les expressions suivantes et donner le résultat sous la forme d'une fraction irréductible

$$F = \frac{-5}{4} + \frac{11}{2} \times \frac{20}{33} ; \quad H = \frac{5}{-2} \div \left(-\frac{7}{4} + \frac{9}{2} \right) ;$$

$$G = \frac{2}{3} - \frac{1}{4} \times 6 + 7 ; \quad I = \frac{\frac{1}{2} + 1}{\frac{1}{4} - 3} - 1$$