

I. Quotients de nombres relatifs :**1. Définition :****Proposition 1**Exemples :**2. Quotients égaux :****Proposition 2**Exemples :**II. Addition et soustraction de fractions :****1. Cas où les dénominateurs sont les mêmes :****Proposition 3**Exemples :

2. Cas où les dénominateurs sont différents :**Proposition 4**

Exemples :

III. Multiplication de fractions :**Proposition 5**

Exemples :

IV. Division :**1. Inverse d'un nombre relatif non nul :****Définition 1**

Exemples :

Remarque :

Proposition 6

Démonstration :

■

Exemples :

Proposition 7

Démonstration :

■

Exemples :

2. Quotients de nombres en écriture fractionnaire :**Proposition 8**

Exemples :

