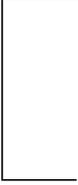
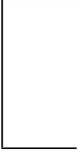
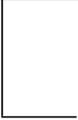


**I. Multiplication de nombres relatifs :****1. Produit de deux nombres relatifs :****Proposition 1 (Règle des signes)****Proposition 2 (Calcul d'un produit)**

Exemple 1 : nombres de même signe

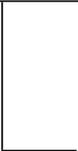
Exemple 2 : nombres de signes différents

Cas particuliers :

**2. Produit par -1 :****Proposition 3**

Notation :

Remarque importante :

**3. Produit de plusieurs nombres relatifs :****Proposition 4**

Exemple 1 :

Exemple 2 :

**4. Simplification d'écriture :****Proposition 5**Exemples :**5. Distributivité :****Proposition 6**Exemple 1 :Exemple 2 :**II. Division de nombres relatifs :****1. Définition d'un quotient :****Définition 1****2. Calcul d'un quotient de nombres relatifs :****Proposition 7 (Règle des signes)****Proposition 8 (Calcul d'un quotient)**Exemple 1 :Exemple 2 :