I. Addition

- Pour additionner deux nombres relatifs de même signe,
  - on additionne les dàz,
  - le signe est le signe commun des deux nombres.

- Exemples :
  - $(+6)+(+7)=+13$
  - $(-4)+(-5)=-9$

- Pour additionner deux nombres relatifs de signes contraires,
  - on soustrait les dàz,
  - le signe est celui du nombre qui a la pus grande dàz.

- Exemples :
  - $(-3)+(+8)=+5$
  - $(-9)+(+4)=-5$
  - $(+5)+(-7)=-2$
  - $(+9)+(-2)=+7$

II. Soustraction

- Soustraire un nombre relatif revient à additionner son opposé.
  - On peut donc remplacer n'importe quelle soustraction par une addition.
    (et donc la soustraction disparaît)
- Exemples :
  - $(+3)-(+9)=(+3)+(-9)=-6$
  - $(+4)-(-7)=(+4)+(+7)=+11$
  - $(-8)-(-5)=(-8)+(+5)=-3$
  - $(-6)-(+2)=(-6)+(-2)=-8$
- a et b sont deux nombres relatifs quelconques
  - L'opposé de b est noté $opp(b)$ ou $-b$ (que b soit un nombre positif ou négatif), par exemple $opp(+2)=-(+2)=-2$ et $opp(-5)=-(-5)=+5$.
  - La règle de calcul précédente s'écrit :
    $a-b=a+opp(b)$ ou $a-b=a+(-b)$
- On appelle somme algébrique, indifféremment :
  - une suite d'additions et de soustractions.
  - une somme de nombres relatifs.