

4<sup>e</sup>

## Calculs complexes : cours

### 1) Calculs avec plusieurs opérations

On effectue d'abord les puissances,  
puis les multiplications / les divisions,  
puis les additions / les soustractions.

**TOUJOURS DANS CET ORDRE**, de gauche à droite.

### 2) Calculs avec des parenthèses

On effectue les opérations entre parenthèses dans l'ordre précédent, puis on effectue les opérations extérieures, dans l'ordre précédent.

- Remarques:
- Pour des parenthèses « dans des parenthèses », on effectue les parenthèses « de plus petit niveau » en premier, puis « on remonte ».
  - Un moins devant des parenthèses fait que l'on inverse les signes (cf exemple ③)