

**Exercice 26(N) : Mise en équation (4).****4°2**

Eric, Luc et Sabrina comparent leur nombre de CD.

Eric a deux fois moins de CD que Luc et Sabrina en a 5 de moins que Luc.

A eux trois, ils ont cent CD.

On appelle  $x$  le nombre de CD d'Eric.

- Exprime en fonction de  $x$ , le nombre de CD de Luc.
  - Exprime en fonction de  $x$ , le nombre de CD de Sabrina.
  - Exprime en fonction de  $x$ , le nombre total de CD des trois enfants.
- En résolvant une équation, détermine le nombre de CD de chacun des trois enfants.