

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.