

### **Epreuve 3 :Diviser pour mieux jouer**

Lors d'une rencontre d'athlétisme, les enseignants de deux classes à double niveau CM1/CM2 constituent des équipes.

La première classe est composée de 11 élèves de CM1 et de 10 élèves de CM2.

La deuxième classe est composée de 7 élèves de CM1 et 14 élèves de CM2.

Dans chaque équipe :

- il y a le même nombre d'élèves ;
- il y a le même nombre de CM1 ;
- il peut y avoir des élèves des deux classes.

Les enseignants veulent constituer un maximum d'équipes.

**Combien y a-t-il d'élèves de CM1 et de CM2 dans chaque équipe ?**

**Justifie ta réponse.**

[Voir annexe](#)

