



## Défi maths cycle 3

n°1

### Des fruits, des fruits encore des fruits

Trois voisines ont chacune un verger avec une espèce d'arbres différente des deux autres et un nombre d'arbres différent.

Nom des voisines : Alice, Emilie, Gina

Espèces d'arbres : cerisiers, pommiers, noisetiers

Nombre d'arbres : 10, 12, 15

- 1. Alice n'a pas de cerisiers et n'a pas 10 arbres fruitiers.
- 2. Celle qui a des noisetiers n'en a pas 12.
- 3. Émilie n'a pas de noisetiers et n'a pas 15 arbres fruitiers.
- 4. Celle qui a 12 arbres aime visiter les pommiers chez son amie.
- 5. Gina n'a pas de noisetiers et n'a pas 12 arbres fruitiers.

**Pour chacune, déterminez le nombre et l'espèce d'arbres.**

