**Mai 2016 Défi 4 CM1**

**Problème n°1**

**La mousse au chocolat**

Céline, Jeanne et Sophie utilisent la même recette pour préparer une mousse au chocolat.

Pour bien réussir la mousse au chocolat, il ne faut pas se tromper dans les quantités d’œufs et de chocolat.

Céline a utilisé 4 œufs et 200 grammes de chocolat.

Jeanne a utilisé 6 œufs et 250 grammes de chocolat.

Sophie a utilisé 10 œufs et 500 grammes de chocolat.

L'une des trois filles n'a pas utilisé la bonne quantité de chocolat.

Qui n'a pas utilisé la bonne quantité de chocolat ?

Expliquez pourquoi.