**Défi 2 Janvier 2019**

**Problème CE2**

**Qui suis-je ?**

Arthur pense à un nombre. Ses camarades doivent le deviner. Pour les aider, il leur donne les renseignements suivants :

* -  ce nombre est pair.
* -  le double de ce nombre est plus petit que 100
* -  ce nombre est plus grand que 33
* -  le chiffre 4 figure une fois dans ce nombre
* -  si l'on échange les deux chiffres de ce nombre, on obtient un nombre plus petit que 70 mais plus grand que 50. Quel est le nombre d'Arthur ?