



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 ?

CE2 M^{me} Testourie Céline

Ecole de DONZENAC

Le nombre d'Arthur est 46 car 46 est pair, plus grand que 33 son double est plus petit que 100, il y a le chiffre 4 à l'intérieur et si on inverse ses chiffres on obtient 64 qui est bien entre 50 et 70.