

ALGORITHME DE KAPREKAR

- 1/ Choisir trois chiffres (ne pas prendre les trois mêmes)**
- 2/ Écrire avec ces trois chiffres, le nombre entier de trois chiffres le plus grand possible.**
- 3/ Écrire avec ces trois chiffres, le nombre entier de trois chiffres le plus petit possible.**
- 4/ Soustraire le plus petit nombre du plus grand.**
- 5/ Prendre les trois chiffres du nombre obtenu au résultat de la soustraction du 4/.**
- 6/ S'arrêter si on trouve trois chiffres déjà obtenus, sinon retourner au 2/.**