

2022/2023

Défi 5

CM2/6ème

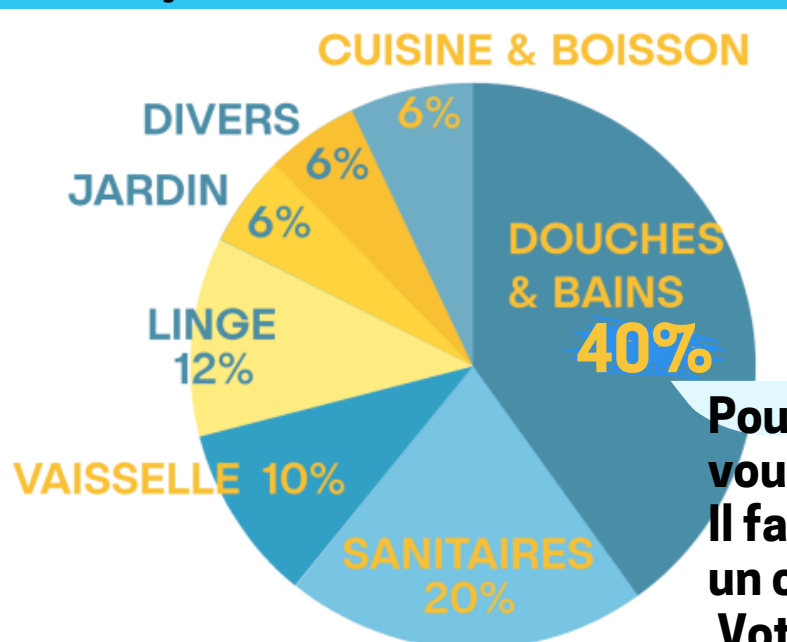
Que d'eau!

Sur la commune de Fontainedeau :

- 20 % des 4 500 habitants prennent 3 bains puis 4 douches par semaine.
- 40 % prennent 1 douche par jour.
- 30 % se douchent le lundi, mercredi et dimanche puis font leur toilette au lavabo les autres jours.
- 10 % se lavent quotidiennement matin et soir au lavabo, sans jamais se doucher.

	Toilette au lavabo	Douche de 5 min	Bain
CONSOMMATION	0,36 hl	7000 cl	16 dal

Le diagramme circulaire ci-dessous représente la répartition de la consommation globale d'eau dans les ménages français.



Pour ce dernier défi de l'année, c'est à vous de créer...

Il faudra toutefois que vous respectiez un certain nombre de contraintes.

Votre énoncé devra :

- o s'appuyer sur les documents ci-dessus
- o porter sur deux notions minimum (pourcentages et capacités)
- o proposer au maximum deux questions

La résolution de votre problème devra :

- o comporter des étapes de calculs
- o obliger à faire une comparaison