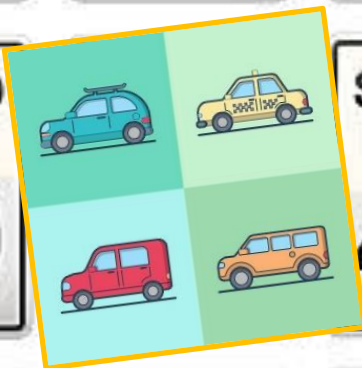


PROBLÈME DE MATHS

UNE FOIS C'T'UN CHAR...

LA GARTHMOBILE, du film « Wayne's world », en 1992



PROBLÈME DE MATHS

Clique sur le logo de Youtube dans la page précédente pour visionner un extrait du film « Wayne's world »



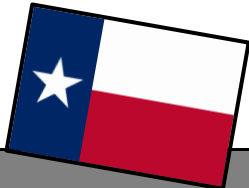
Mise en situation :

Garth et Wayne ne semblent pas très excités par l'État du Delaware. Pourtant, c'est un État historique. Il s'agit du 1^{er} à avoir ratifié la Consitution des États-Unis... mais il est aussi le 2^e plus petit. En comparaison, celui du Texas est le 2^e plus gros, juste derrière l'Alaska !

Questions :

À l'aide du tableau, réponds aux questions suivantes.

- Quelle est la différence entre les 2 populations ?
- Vrai ou faux ? Le chiffre à la position des unités de mille du Texas est plus grand que celui du Delaware.
- Le Delaware a adhéré à l'Union combien d'années avant le Texas ?
- Dans lequel des noms des 2 capitales a-t-on les meilleures chances de piger une voyelle ?

	 Delaware (49 ^e)	 Texas (2 ^e)
Population (2019)	973 764	28 995 881
	$28\,995\,881 - 973\,364 = 28\,022\,117$	
Superficie	6 452 km ²	696 241 km ²
	Faux ! C'est le même (6)	
Adhésion à l'Union	7 décembre 1787	29 décembre 1845
	$1845 - 1787 = 58$ ans	
Capitale	Dover	Austin
	Dans <u>Austin</u> $\frac{3}{6} = 50\%$ vs $\frac{2}{5} = 40\%$ dans <u>Dover</u>	
Altitude	18 mètres	520 mètres

- L'altitude du Texas est environ 29 fois plus grande que celle du Delaware

$18 \times 29 = 522$. La vraie altitude du Texas est de 520 mètres