

LA MASSE DES MOTS

valeur 15 points

On attribue à chaque lettre de l'alphabet une masse (en grammes):

A : 0,1 g	J : 0,10 g	T : 0,20 g
B : 0,2 g	K : 0,11 g	U : 0,21 g
C : 0,3 g	L : 0,12 g	V : 0,22 g
D : 0,4 g	M : 0,13 g	W : 0,23 g
E : 0,5 g	N : 0,14 g	X : 0,24 g
F : 0,6 g	O : 0,15 g	Y : 0,25 g
G : 0,7 g	P : 0,16 g	Z : 0,26 g
H : 0,8 g	Q : 0,17 g	
I : 0,9 g	R : 0,18 g	
	S : 0,19 g	

La masse d'un mot est égale à la somme des masses des lettres qui le composent.

Par exemple : BOA a une masse de 0,45 g ($0,2 + 0,15 + 0,1 = 0,45$)

La masse d'une phrase est égale à la somme des masses de ses mots.

- Existe-t-il deux lettres ayant la même masse ? Si oui lesquelles ?
- Quelle est la lettre ayant la masse la plus grande ?
- Quelle est la masse de la phrase "CINQ PLUS UN FONT SIX" ?