

Solution de :

L'énigme de la semaine

N°25

« Le mot de 5 lettres... »

Lulu doit deviner le nom d'un animal en 5 lettres. Elle a déjà fait 6 propositions, et à chaque fois, Nina a inscrit en face le nombre de lettres exactes et bien placées, et le nombre de lettres exactes mais mal placées...

						Lettres exactes et bien placées	Lettres exactes mais mal placées
C	H	A	T	S		0	2
L	I	O	N	S		1	0
T	I	G	R	E		2	0
B	O	E	U	F		1	1
P	A	O	N	S		0	0
C	H	I	E	N		0	4

Aidez Lulu : trouvez le nom de l'animal ! »

Puisqu'il n'y a pas de lettre correcte dans « PAONS », le mot ne contient pas de N.
Et comme il y a 4 lettres mal placées dans « CHIEN », ce sont C, E, H et I.

Il y a deux « bonnes » lettres bien placées dans « TIGRE ». Ce sont forcément I et E. Donc le mot est de la forme **_ I _ _ E**, et il contient les lettres C et H.

Le « C » n'est pas en première position (car sinon il serait bien placé dans « CHIEN »). Il reste donc comme possibilités : **H I C _ E**, **H I _ C E**, **_ I C H E** et **_ I H C E**.

Puisque « BŒUF » a 2 lettres correctes dont une mal placée, et qu'il contient un « E » qui est mal placé (puisque'il devrait être en dernière position), l'autre lettre est bien placée, et en regardant les places disponibles, c'est forcément le « B » en première place, ou le « U » en quatrième position. Il reste donc comme possibilités **HICUE**, **BIHCE** ou **BICHE**.

L'animal était donc bien sûr une **BI CHE** !