

Solution de :
L'énigme de la semaine

N°16

Tût ! Tût !

« Zaza, Juju, Titi et Momo jouent aux petites voitures...

A eux tous, ils en possèdent 25.

C'est Zaza qui en a le plus. D'ailleurs, elle en possède deux fois plus que Momo qui, lui, en a moins que tous les autres.

Quant à Juju, il en possède plus que Titi.

Mais combien chacun d'eux en a-t-il ? »

Nombre de voitures	Momo <	Titi <	Juju <	Zaza	Total
	0	impossible	impossible	0	
	1	impossible	impossible	2	
	2	impossible	impossible	4	
	3	4	5	6	18
	4	5 ou 6	6 ou 7	8	au maximum : 25
	5	6, 7 ou 8	7, 8 ou 9	10	au minimum : 28

La seule solution possible est :

Momo : 4 voitures

Titi : 6 voitures

Juju : 7 voitures

Zaza : 8 voitures