



Logigramme - Solution

(8/10 ans)

			Goût				Age				Nombre			
			Nature	Framboise	Chocolat	Pommes	5 ans	6 ans	7 ans	8 ans	1 beignet	2 beignets	3 beignets	4 beignets
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Prénom	Yoni	1	O	N	N	N	N	N	N	O	N	O	N	N
	Léa	2	N	O	N	N	O	N	N	N	N	N	O	N
	Elie	3	N	N	N	O	N	O	N	N	O	N	N	N
	Dan	4	N	N	O	N	N	N	O	N	N	N	N	O
Nombre	1 beignet	5												
	2 beignets	6				N								
	3 beignets	7												
	4 beignets	8				N								
Age	5 ans	9												
	6 ans	10												
	7 ans	11												
	8 ans	12												

INDICE	OUI	NON
Indice 1 : L'enfant qui aime les beignets aux pommes ne s'appelle pas Yoni et il n'a pas mangé un nombre pair de beignets.		D1, D6, D8
Indice 2 : Yoni a 8 ans. Il n'a pas mangé le plus de beignets.	H1	E1, F1, G1, H2, H3, H4, L1
Indice 3 : La fillette qui a mangé 3 beignets à la framboise a 2 ans de moins que Dan.	B2, K2, G4, E2	B1, B3, B4, A2, C2, D2, I2, J2, L2, K1, K3, K4, F4, E4, G2, G3, F2,
Indice 4 : Dan n'aime ni les beignets nature ni les beignets aux pommes.		A4, D4
Déduction	F3, C4, A1, D3	E3, C3, C1, A3
Indice 1 / D3	I3, L4, J1	J3, L3, J4, I4, I1

Prénom	Goût	Age	Nombre
Yoni	Nature	8 ans	2 beignets
Léa	Framboise	5 ans	3 beignets
Elie	Pommes	6 ans	1 beignets
Dan	Chocolat	7 ans	3 beignets

