

Logique mathématiques

1. Qui est qui ?

A l'aide des indices suivants, coche dans le tableau l'âge et l'animal que possède chaque enfant. Chaque enfant a un animal et un âge différent.

Les deux filles ont 8 ans et 10 ans.

Victor possède un animal à écailles et Sophie ne possède pas de chien.

Marie est plus âgée que Sophie et Louis est plus jeune que les deux filles.

Le hamster et le poisson rouge appartiennent chacun à un garçon.

Sophie ne possède pas de chien.

Louis a un an de moins que Sophie.

	7 ans	8 ans	9 ans	10 ans	chien	chat	hamster	Poisson
Sophie								
Marie								
Victor								
Louis								

2. Mais qui est-ce ?

Arthur pose une devinette à Charlotte. Aide la à retrouver le prénom du copain d'Arthur.

La première lettre est dans Papy et Pierre.

La deuxième lettre est dans Antoine et Laura.

La troisième lettre est dans Jules et dans Bruno.

La quatrième lettre est dans Céline et Lola.



3. Nombres perdus ?

Dans le tableau ci-dessous, chaque lettre représente un chiffre différent. La somme de chaque ligne et de chaque colonne est donnée.

A	B	C	D	E

A	C	D	=8
B	E	E	=11
A	A	A	=15

=13 =11 =10