

Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

<http://eure-en-maths.spjp.ac-rouen.fr/>**Solution du problème n° 1**

41	71	24	73	81
58	29	63	45	72
73	45	71	60	97
42	38	68	35	63
88	91	81	72	75

Solution du problème n° 2

On pourra proposer un tableau à double entrée et des étiquettes pour faciliter la recherche.

	Banane	Poire	Fraise	Raisin
Gaëlle		X		
Bernard	X			
Jeanne				X
Adrien			X	

Solution problème n° 3

Si le chien vaut 10 alors le lapin vaut 2
et le Chat vaut 5

Donc

$$10+5+2=17$$

Si le chien vaut 9 alors le lapin vaut 5
et le chat vaut 2.

Donc

$$9+2+5=16$$

Solution problème n°4

Il n'y a qu'une solution. On peut avec 17 roues construire 2 voitures et 3 tricycles. Il ne reste aucune roue !