

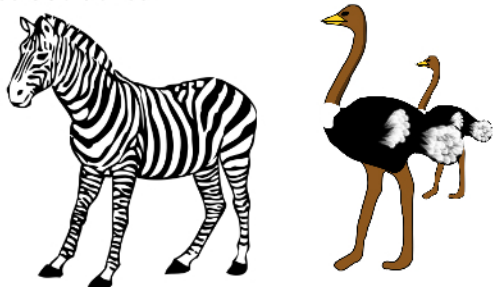
Le défi de la rentrée 2019

points
12

n°
1

Les autruches

Derrière une palissade se cachent des zèbres et des autruches.



On voit 54 pattes et 20 têtes.
Combien y a-t-il d'autruches ?

points
10

n°
2

L'âge de Jules

Monsieur Dupont est âgé de 48 ans. Sa fille Caroline a 25 ans de moins que lui et son père Jules a 32 ans de plus que lui.



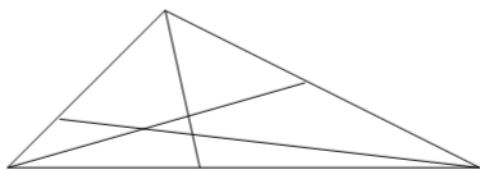
Quel âge avait Jules, le père de monsieur Dupont, à la naissance de sa petite fille Caroline ?

points
8

n°
3

Les triangles

Combien de triangles peux-tu voir dans cette figure ?



points
10

n°
4

Sudoku

Complétez la grille afin que chaque chiffre (de 1 à 9) soit présent une seule fois sur chaque ligne, chaque colonne et chaque région de la grille (les régions sont les 9 carrés de 3 fois 3 cases).

	3		4	1		2		
6	2	4		9				
	5	7		8	3	9		6
						5	6	7
	9						8	
5	4	6						
3		2	5	7		6	9	
				6		1	5	3
		5		3	4		2	