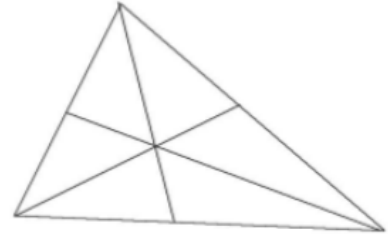


Corrigé, manche 2

cycle 3

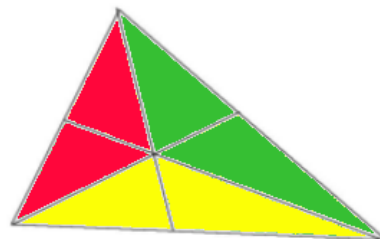
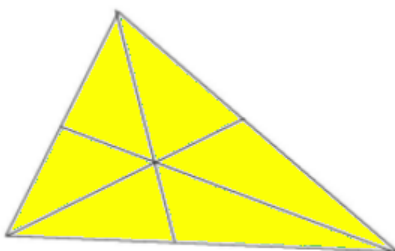
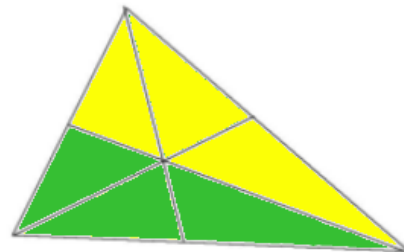
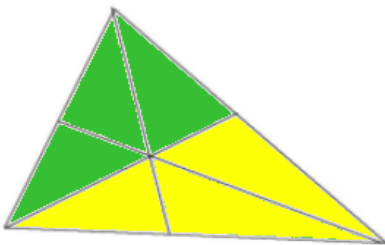
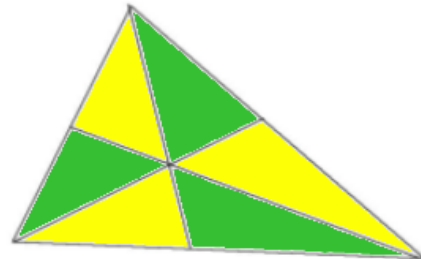
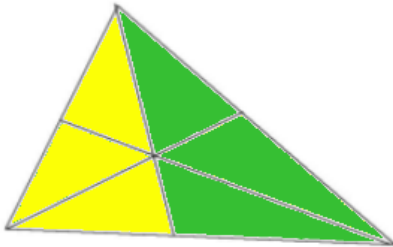
Exo 1 : 4 points

Combien y a-t-il de triangles dans cette figure ?



Réponse :

16 triangles



exo 2

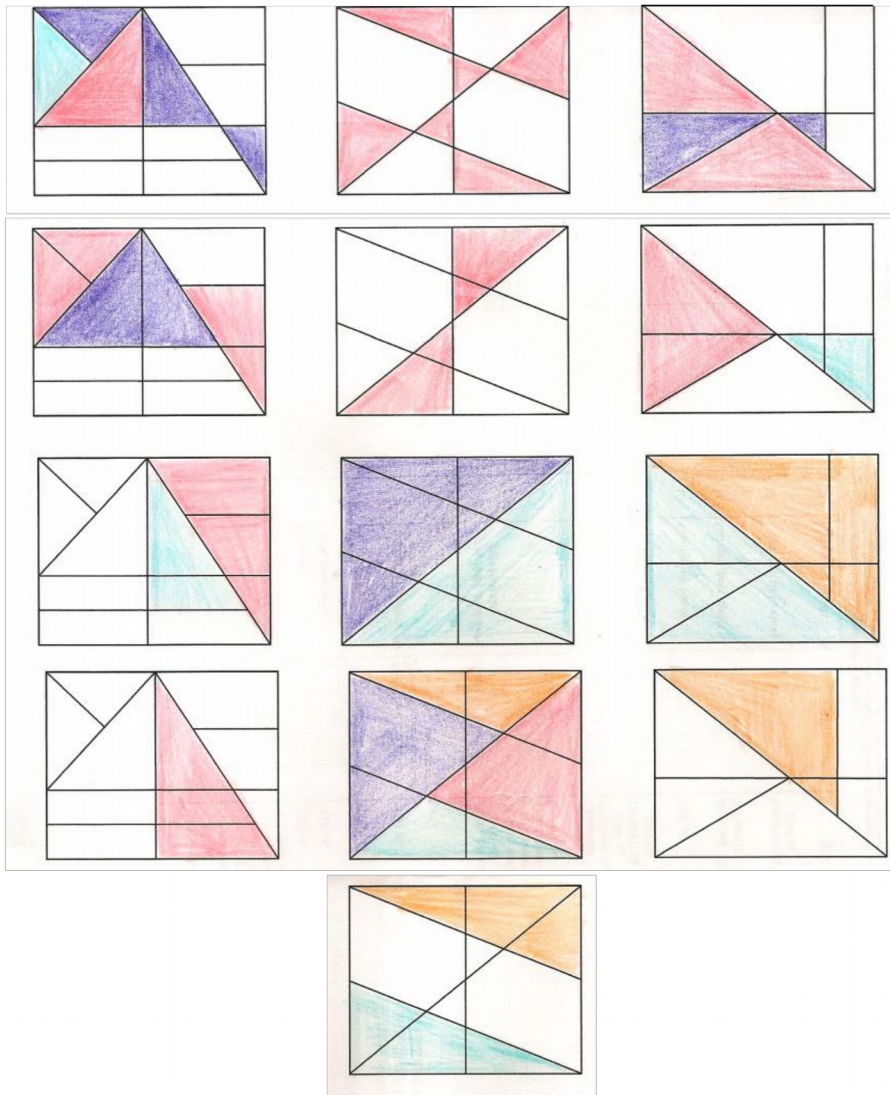
Jules se trompe car c'est Marie qui en a le plus

Voici le nombre de triangles contenus dans chacun des rectangles.

Jules11

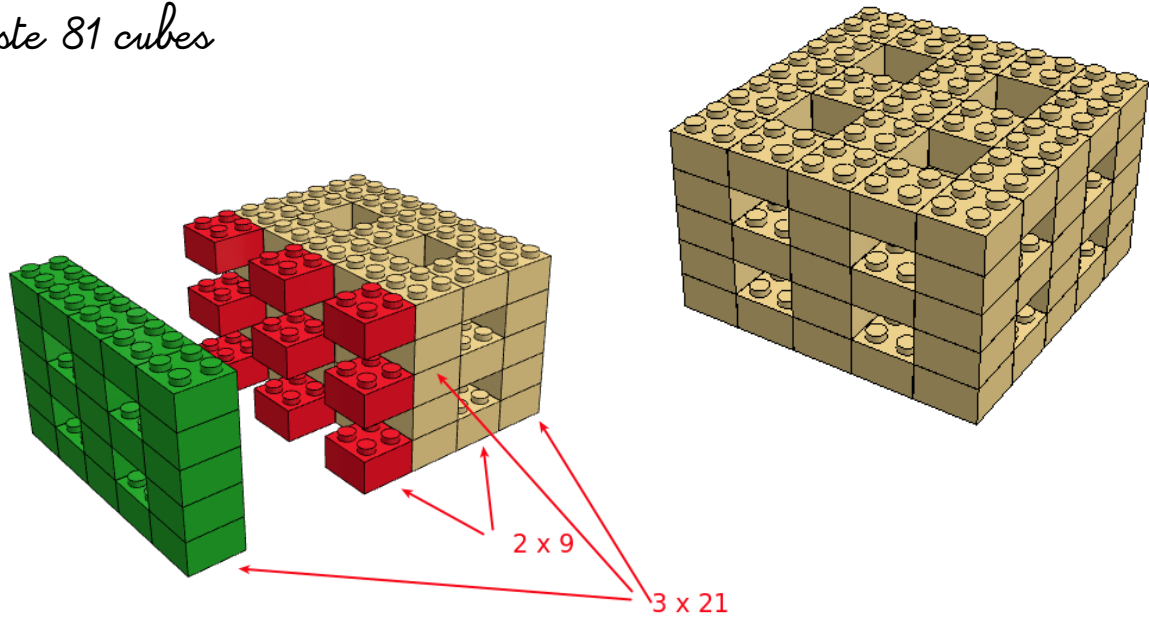
Marie16

Sofiane9



Exo 3

Il reste 81 cubes



exo 4

Voir le corrigé en annexe

exo 5 : 4 points

Delphine a compté ses disques. Elle remarque qu'elle en a moins de 200 mais plus de 50, que tous les chiffres de son nombre de disques sont différents : celui des dizaines dépasse de 2 celui des centaines et celui des unités dépasse de 2 celui des dizaines.
Combien Delphine a-t-elle de disques ?

Réponse :

exo 6

cinq	cent	quatre	→	504
cent	dix	mille	→	110 000
deux	mille	trois	→	2003
↓	↓	↓		
502	110 000	4003		

Exo 7

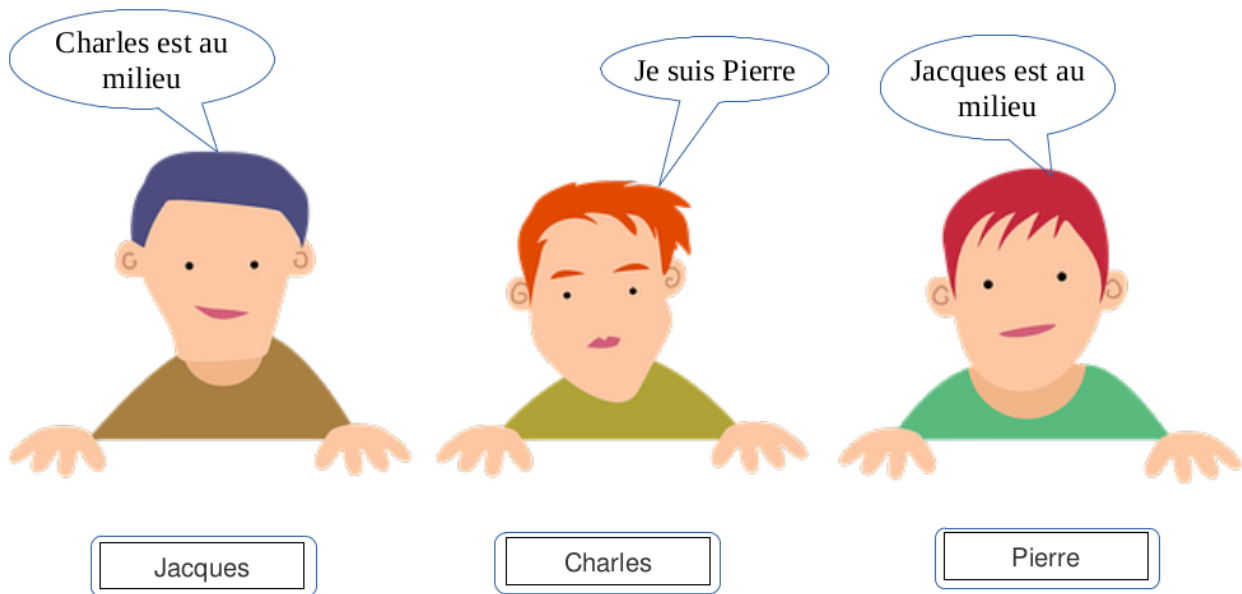
Il faut 192 chiffres pour écrire les nombres de 1 à 100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	20
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	20
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	20
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	20
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	20
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	20
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	20
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	21
										+
										192

exo 8

Réponse : 796,23

exo 9



Exo 10 : 6 points

Dans une famille, chaque garçon a autant de frères que de sœurs et chaque fille a deux fois plus de frères que de sœurs. Recompose cette famille...

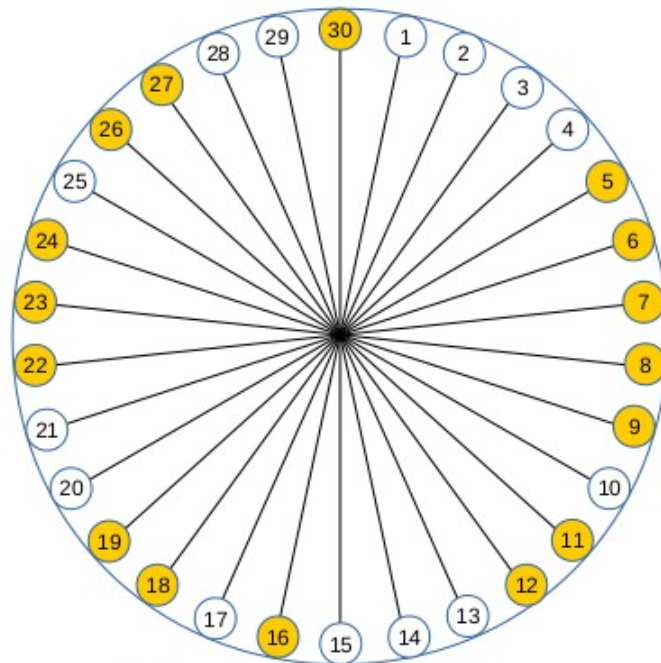
Réponse : 4 frères et 3 sœurs

Exo 11

Le nombre mystère est 147

exo 12

voir la roue



Colorie en jaune les places des loups

