

n°2 Anne a cueilli 14 noisettes.
Thomas a cueilli 11 noisettes.

$(25 - 3) : 2 = 11$
 $11 + 14 = 25.$

n°3 L'aire totale est de 484 m².

Côté d'un carré gris (en m) : $12 - 1 = 11.$
Aire d'un carré gris (en m²) : $11 \times 11 = 121.$
Aire des 4 carrés gris (en m²) : $121 \times 4 = 484.$

n°4 Il y a 121 cubes.

Calcul par étages :
 $1 + 4 + 16 + 36 + 64 = 121.$

n°5 Dans 7 ans.

Âge du fils : 5 6 7 8 9 10 11 **12** 13
Âge du père : 29 30 31 32 33 34 35 **36** 37

Dans 7 ans, l'âge du père sera le triple de l'âge du fils.

n°6 $A = 1 ; B = 9 ; C = 2.$

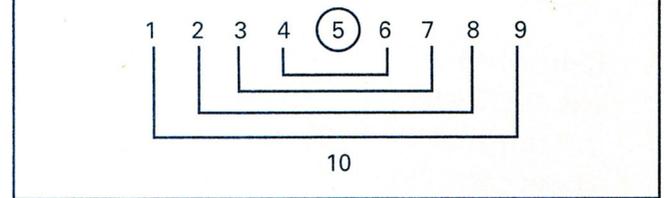
			4	1	7
×			3	7	1
			4	1	7
	2	9	1	9	
1	2	5	1		
1	5	4	7	0	7



Alors !
En forme ?

n°7

Voici une solution possible :



n°8

Voici une solution possible :

	2	1	0	2
2	0			
0				
2				
1				

n°9 Le périmètre mesure 260 m.

Calcul du périmètre :
 $(2 \times 50) + (2 \times 80) = 260.$

n°10 2380 €.

Dans le trésor, il y a 35 diamants et 2 fois plus de pièces d'or, donc 70 ($35 \times 2 = 70$) pièces d'or.

Valeur des pièces d'or : $70 \times 17 = 1\ 190 \text{ €}.$
Valeur des diamants : $35 \times 17 \times 2 = 1\ 190 \text{ €}.$
Valeur du trésor : $1\ 190 + 1\ 190 = 2\ 380 \text{ €}.$