Epreuve 9 : Typologie *(sur 5 points)*

Cette épreuve a été peu réussie.
Le plus simple est de réaliser un tableau (voir ci-dessous) et de le prolonger. Il fallait, en outre, constater que l'aire des carrés de type B faisait le double de l'aire des carrés de type A.

	Aire des carrés de type A	Aire des carrés de type B
étape 1	1	2
étape 2	2 x 2 = 4	8
étape 3	3 x 3 = 9	18
étape 4	4 x 4 = 16	32
étape 5	5 x 5 = 25	50
— —	— — — — — — —	— — — — — —
— —	— — — — — — —	— — — — — —
étape 15	15 x 15 = 225	550
étape 16	16 x 16 = 256	512
étape 17	17 x 17 = 289	578

x 2

1. L'aire du carré de type B à l'étape 5 est 50.
2. J'ai 8 carrés-unités en trop (520 - 512).