

## EPREUVE 9 : Elimination (5 points)

Nicolas a enlevé 2 cubes par arête, il a donc enlevé 24 cubes ( $2 \times 12$ ).

Nathalie a enlevé 1 cube à chaque sommet (donc 8 cubes) et 1 cube au milieu de chaque arête (donc 12 cubes), elle a donc enlevé au total : 20 cubes ( $8 + 12$ ).



*Epreuve assez bien réussie (46%) et traitée par presque toutes les classes.*

*La réponse : "Nicolas a enlevé 18 cubes" revient souvent (15%).*

*14% des réponses annoncent que c'est Nathalie qui a retiré le plus de cubes et 6% d'entre elles affirment que Nicolas et Nathalie ont retiré le même nombre de cubes.*