

**BACCALAURÉAT GENERAL
ÉPREUVE SPÉCIFIQUE DES SECTIONS EUROPÉENNES
MATHÉMATIQUES - ANGLAIS**

CORRIGÉ DU SUJET 10

De nombreuses questions sont envisageables, sans nécessité d'expliquer (sauf si le candidat le mobilise) la notion de suite arithmétique :

- celles liant le nombre de cartes et le nombre d'étages dans des situations plus ou moins simples,
- celles liant la hauteur de la tour et le nombre d'étages (plus géométrique en modélisant par des triangles équilatéraux par exemple)