1.27 Il s'agit de choisir parmi 5 cases à 4 reprises, certaines cases pouvant être choisies à plusieurs reprises, puisque différentes souris peuvent se rendre dans la même case.

C'est donc un arrangement avec répétitions :  $\overline{A_4^5} = 5^4 = 625$ .

Combinatoire Corrigé 1.27