

Je me prépare à l'évaluation

110 1. Comme on s'intéresse au nombre de pièces du logement des personnes que l'on interroge au hasard, on peut choisir le modèle donné par le tableau suivant :

Issue	1	2	3	4	5	6 et plus
Probabilité	0,042	0,111	0,234	0,314	0,189	0,11

2. Les issues qui composent l'événement A sont « 4 » ; « 5 » et « 6 et plus ».

Ces issues ont pour probabilités respectives 0,314 ; 0,189 et 0,11

donc $P(A) = 0,314 + 0,189 + 0,11 = 0,613$.

3. Les issues qui composent l'événement B sont « 1 » et « 2 ».

Ces issues ont pour probabilités respectives 0,042 et 0,111

donc $P(B) = 0,042 + 0,111 = 0,153$.