

114

		Somme	Gain
1	1	2	1 €
	2	3	0 €
	5	6	3 €
2	1	3	0 €
	2	4	1 €
	5	7	2 €
5	1	6	3 €
	2	7	2 €
	5	10	3 €

L'univers comporte 9 issues et on est en situation d'équiprobabilité.

- a.** D'après l'arbre, l'évènement « on gagne 3 € » comporte trois issues, donc cet évènement a pour probabilité $\frac{3}{9}$ soit $\frac{1}{3}$.
- b.** D'après l'arbre, l'évènement « on ne gagne rien » comporte deux issues, donc cet évènement a pour probabilité $\frac{2}{9}$.