



Une famille de deux enfants

Dans une famille, il y a deux enfants.

- a) Quelle est la probabilité que les deux enfants soient des garçons?
- b) Quelle est la probabilité que les deux enfants soient des filles?
- c) Quelle est la probabilité que les deux enfants soient de sexe différent?

			Événements recherchés			
			Résultats possibles	Les deux enfants sont des garçons	Les deux enfants sont des filles	Les deux enfants sont de sexe différent
Famille	Premier enfant	Second enfant				
Famille	Fille	Fille	Fille Fille		X	
		Garçon	Fille Garçon			X
	Garçon	Fille	Garçon Fille			X
		Garçon	Garçon Garçon	X		