

# Une question de probabilités

**1** À l'aide d'un crochet (✓), indique si la situation énoncée est possible, impossible ou certaine.

- a) Le soleil se couchera ce soir.
- b) Il pleuvra demain.
- c) Un vampire m'attend à la maison.
- d) Si je coupe mes cheveux, ils repousseront.
- e) La nuit prochaine, je rêverai de mes amis.
- f) La lune organise une fête pour son anniversaire.
- g) Si je lance un bâton à un chien, il me le rapportera.
- h) Si je saute très haut, je peux toucher au ciel.
- i) La semaine prochaine, je mangerai.
- j) Je peux mordre mon front.

Possible	Impossible	Certaine
		✓
✓		
	✓	
		✓
✓		
	✓	
✓		
	✓	
		✓
	✓	

**2** Combien de nombres à 4 chiffres peut-on former avec les chiffres 1, 2, 3 et 4 ? Énumère toutes les possibilités.

<u>1234</u>	<u>2134</u>	<u>3124</u>	<u>4123</u>
<u>1243</u>	<u>2143</u>	<u>3142</u>	<u>4132</u>
<u>1324</u>	<u>2314</u>	<u>3214</u>	<u>4213</u>
<u>1342</u>	<u>2341</u>	<u>3241</u>	<u>4231</u>
<u>1423</u>	<u>2413</u>	<u>3412</u>	<u>4312</u>
<u>1432</u>	<u>2431</u>	<u>3421</u>	<u>4321</u>
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

