

Fiche d'activités

Section 12

1 Note la fraction réduite qui exprime la probabilité des événements suivants.

a) Tirer une figure (valet, dame ou roi) d'un jeu de 52 cartes : _____

b) Piger une bille noire dans un sac contenant 4 billes jaunes, 6 billes bleues, 8 billes rouges et 1 bille noire : _____

c) Tirer une consonne parmi les 26 lettres de l'alphabet : _____

d) Obtenir un nombre impair en lançant 1 dé : _____



e) Faire tourner la roulette et obtenir blanc : _____



2 Annick aimerait bien gagner la récompense de son enseignante. Il s'agit d'un congé de devoirs et de leçons pour toute une semaine ! Pour gagner, Annick doit piger simultanément deux billes de la même couleur dans un sac. Ce sac contient 2 billes rouges, 2 billes bleues, 2 billes jaunes et 2 billes vertes.

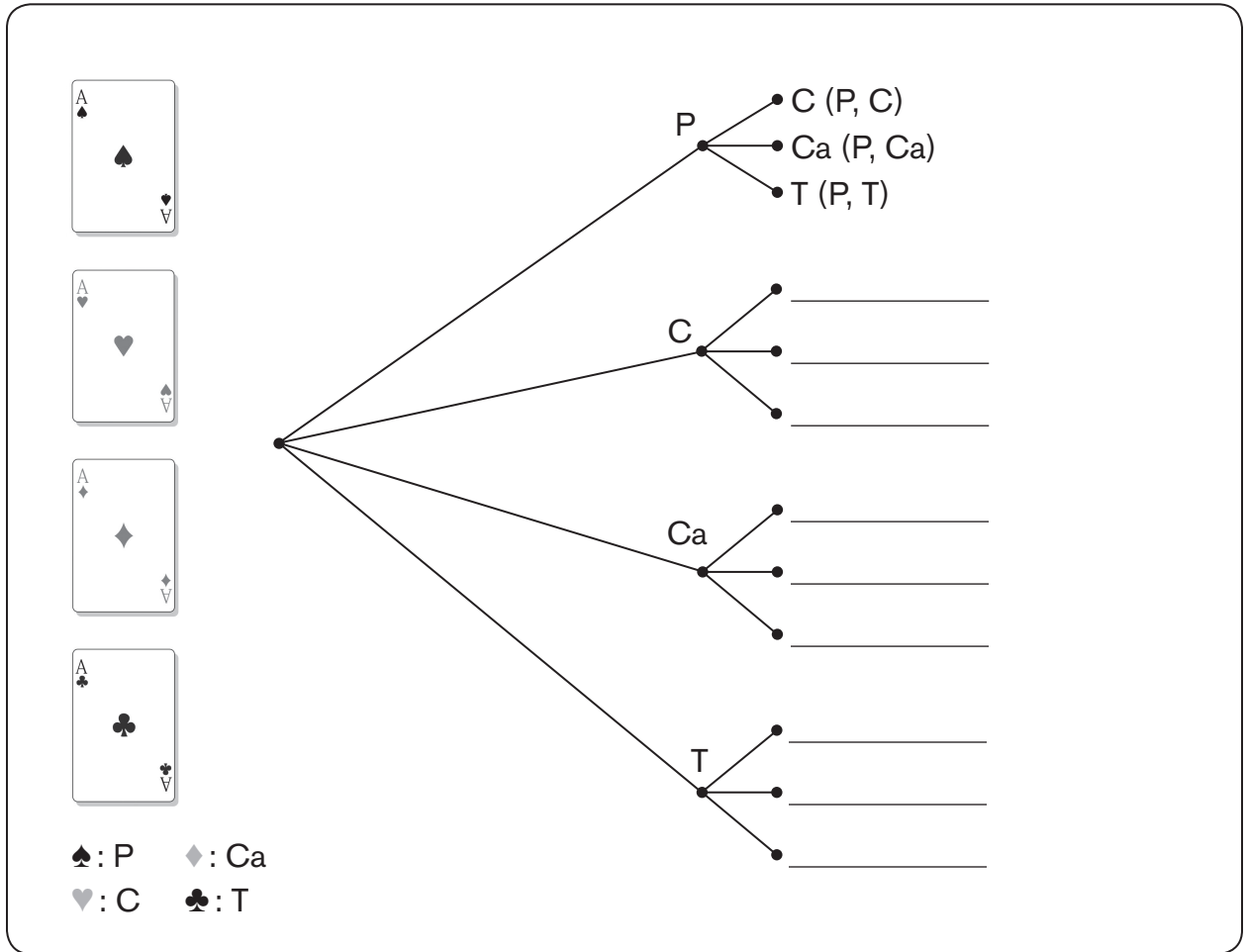
Elle croit avoir 1 chance sur 4 de gagner. A-t-elle raison ? Explique ta réponse à l'aide d'un tableau des résultats possibles.

2 ^e bille \ 1 ^{re} bille	Rouge	Bleue	Jaune	Verte
Rouge				
Bleue				
Jaune				
Verte				

Réponse : _____

Nom : _____

- 3** On a placé les 4 as d'un jeu de cartes dans un sac opaque. On tire une carte et on la retire du sac. Par la suite, on tire une deuxième carte. Complète le diagramme en arbre de cette expérience. Ensuite, complète les phrases.



Les étapes de cette expérience sont _____, puisque le résultat du premier tirage a une influence sur le _____ du deuxième tirage. L'expérience compte _____ résultats possibles. Pour que les étapes de cette expérience soient _____, il faudrait remettre la carte dans le sac après l'avoir pigée.