

Nom :

Evaluation de cours

Seconde 9

13 Mai 2024

Exercice 1 :

En précisant préalablement les éventuelles valeurs interdites, résoudre l'équation

$$\frac{6 - 40x}{-5x - 3} = 0$$

Exercice 2 :

La répartition des voitures d'une collectionneuse est donnée par le tableau suivant :

	Française	Allemande	Japonaise	Total
Rouge	5	4	4	13
Bleue	4	8	3	15
Total	9	12	7	28

Une des voitures est choisie au hasard.

- (a) Calculer la probabilité que la voiture choisie soit japonaise.
- (b) Calculer la probabilité que la voiture choisie soit bleue.