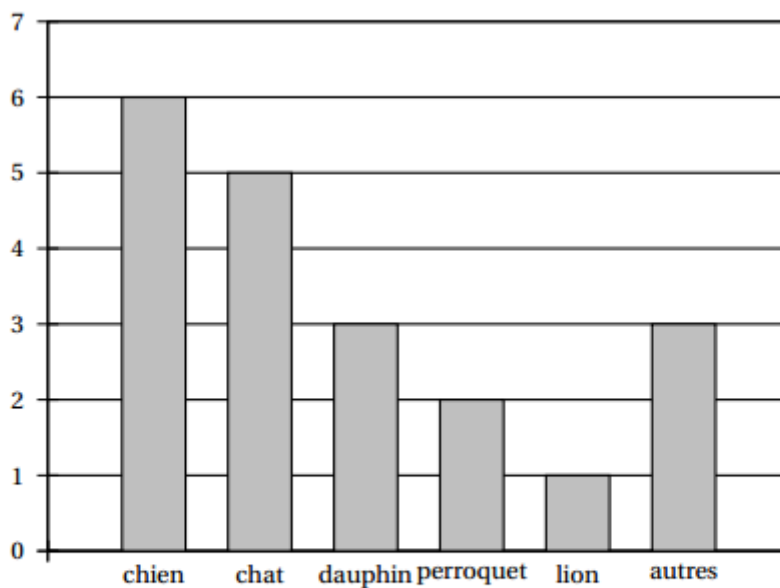


1. Pierre a lancé dix fois un dé cubique (non truqué). À chaque fois, il a obtenu 6. Il lance ce dé une 11<sup>e</sup> fois.  
Quelle est la probabilité d'obtenir 6 au 11<sup>e</sup> lancer ?
2. Dans une classe, un sondage a été fait auprès des élèves pour connaître leur animal préféré. Les résultats sont illustrés dans le graphique ci-dessous.



Quelle est la fréquence d'apparition de la réponse « chien » ?

3. On donne la série suivante : 3 ; 4 ; 6 ; 10 ; 13 ; 14 ; 17 ; 25 ; 26  
Quelle est la médiane de cette série ?  
Quel est le premier quartile de cette série ?