



## **Exercice 2 – Compétence Représenter**

On lance un dé à vingt faces, numérotées de 1 à 20 et on considère les événements :

$I$  : « le résultat est impair »

$T$  : « le résultat est un multiple de trois »

$D$  : « le résultat est supérieur ou égal à dix »

1. Calculer  $p(I)$ ,  $p(T)$  et  $p(D)$

2. Décrire par une phrase l'événement  $I \cap T$  puis calculer  $p(I \cap T)$

3. Décrire par une phrase l'événement  $I \cup D$  puis calculer  $p(I \cup D)$