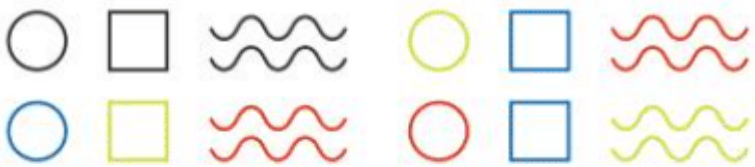
Niveau : premiere

Probabilités et variables aléatoires

Exercice 14 : des figures de différentes couleurs

On choisit au hasard une figure parmi les suivantes.
Chaque figure a la même probabilité d'être choisie.



On considère les événements suivants :

- V : « la figure est verte » ;
- R : « la figure est rouge » ;
- N : « la figure est noire » ;
- B : « la figure est bleue » ;
- C : « la figure est un cercle » ;
- K : « la figure est un carré » ;
- Z : « la figure fait des vagues ».

1. Modéliser cette situation par un tableau.

2. Calculer $P_C(V)$ et $P_B(Z)$.

3. Calculer $P_R(Z)$ et $P_K(B)$.