## Activité n°1

On tire une carte d'un jeu de 32. Quelle est la probabilité des événements ci-dessous?

| Evénement                                 | Notation | Probabilité |
|---|----------|-------------|
| R : « La carte tirée est un roi »         |          |             |
| V : « La carte tirée est un valet »       |          |             |
| C : « La carte tirée est un cœur »        |          |             |
| « La carte tirée est un roi ou un cœur »  |          |             |
| « La carte tirée est un roi et un cœur »  |          |             |
| « La carte tirée est un roi ou un valet » |          |             |
| « La carte tirée est un roi et un valet » |          |             |

## Activité n°2



On appelle R l'événement « une carte tirée est un roi », T l'événement « une carte tirée est un trèfle », C l'événement « une carte tirée est un coeur » Une personne tire une carte d'un jeu de 32 et vous demande la probabilité que cette carte soit un cœur dans les cas suivants :



| Evénement   | Notation | Probabilité |
|---|----------|-------------|
| elle ne dit rien  |          |             |
| elle vous annonce que la<br>carte tirée est un roi          |          |             |
| elle vous annonce que la<br>carte tirée est un trèfle       |          |             |
| elle vous annonce que la<br>carte tirée n'est pas un roi    |          |             |
| elle vous annonce que la<br>carte tirée n'est pas un trèfle |          |             |