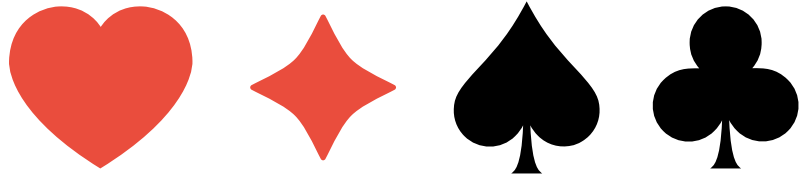


Doc 1:
Les cartes



Coeur -- Carreau -- Pique -- Trèfle

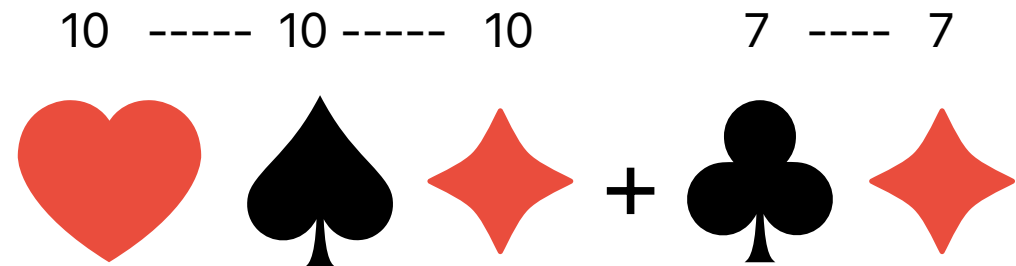
As --- A
Roi -- K
Dame -- Q
Valet -- J
10 --- 10
9 --- 9
8 --- 8
7 --- 7
6 --- 6
5 --- 5
4 --- 4
3 --- 3
2 --- 2
As aussi ici

Doc 3: Le Coefficient binomial:

$$\binom{n}{k} = \frac{n!}{k!(n-k)!}$$

Doc 2: Le full:

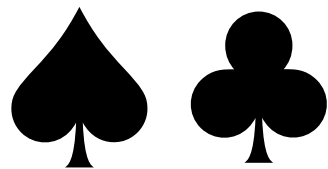
Trois cartes de mêmes valeurs + deux cartes
de mêmes valeurs ex:



Formule: $13 \times 4C3 \times 12 \times 4C2 = 3\,744$ combinaisons possibles
 $\approx 0.14 \%$

Doc 4: Situation concrète

Bob



Roi ---- Roi

Cartes communes / Rivière :

Dévoilées après le 1er
tour de table:



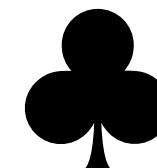
2 ---- 6 ---- 10

Dévoilée après le
2ème tour



Roi

Dernière carte
dévoilée



As

Alice



As ---- As