

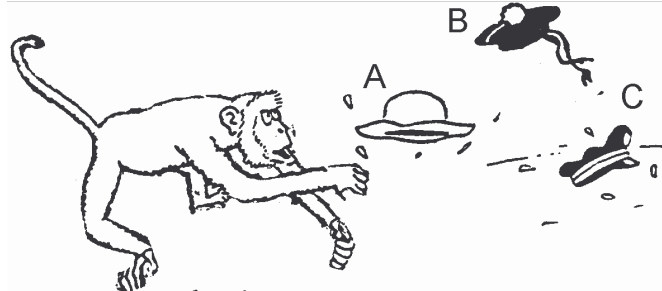
MILLE SABORDS ! MA CASQUETTE !

Nos trois amis, TOURNESOL, le Capitaine HADDOCK et DUPONT






n'ont pas vu arriver le coup de vent qui les décoiffe !

Un ami bien intentionné ramasse les chapeaux et les remet **au hasard sur leur tête!**



Ecris toutes les répartitions possibles des chapeaux sur les têtes :

Combien y a t-il de répartitions possibles ?

Complète les phrases suivantes :

- Il y a ... chances sur ... que **le Capitaine Haddock** retrouve sa casquette sur sa tête, c'est-à-dire une probabilité de $\frac{\dots}{\dots}$.
- Il y a ... chance sur ... que **chacun** retrouve son chapeau sur sa tête, c'est-à-dire une probabilité de $\frac{\dots}{\dots}$.
- Il y a ... chances sur ... que **personne** ne se retrouve avec son chapeau, c'est-à-dire une probabilité de $\frac{\dots}{\dots}$.
- Il y a ... chances sur ... qu'il y ait **une seule** personne qui se retrouve avec son chapeau, c'est-à-dire une probabilité de $\frac{\dots}{\dots}$.