

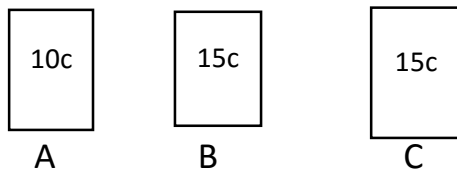
# SUJET – Les cartes mystères

## Tour de magie

- La personne doit prendre 3 cartes (appelé mystère) dans le paquet au hasard

**Il doit avoir 52 cartes**

- Faire trois tas



La personne va prendre une des 3 cartes qu'elle avait dans son paquet

Pour la mettre au-dessus du premier paquet : A, puis va prendre un morceau Du B pour le mettre sur A et ainsi de suite.

On ramasse à la fin et on met les 4 cartes du dessus en dessous.

- On réussit à retrouver les 3 cartes en enlevant une carte sur deux plusieurs fois.
1. Comment peut-on expliquer ce tour de Magie ?
  2. Comment je peux reproduire ce tour de magie avec un autre nombre de cartes ?
  3. ...