

Solution de l'énigme 10

La troisième personne voit les deux capes de devant et ne sait pas quelle cape elle porte.

Donc les deux capes de devant ne sont pas blanches (sinon sa cape serait noire , puisqu'il n'y avait que deux capes blanches).

Les deux capes de devant sont donc soit de couleurs différentes , soit toutes deux noires.

Le second , qui ne voit qu'une seule cape , fait la même réponse.

Donc la dernière cape ne peut pas être blanche (sinon la seconde serait forcément noire).

Voilà pourquoi le dernier peut affirmer que sa cape est noire.