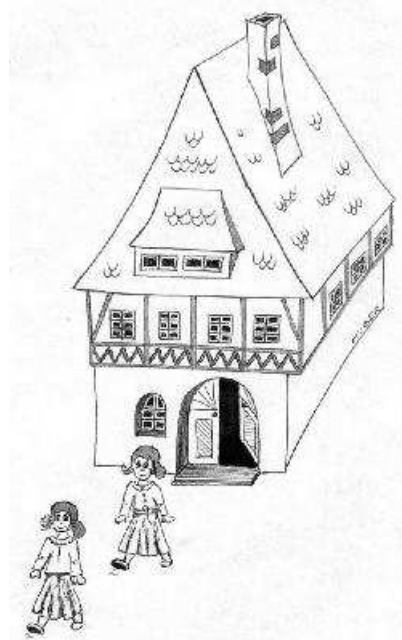


## Le bonnet d'Anne

Dans une pièce sombre il y a trois bonnets: deux rouges et un noir.

\_ Anne et Brigitte se coiffent chacune d'un bonnet, puis elles quittent la pièce, Anne la première et Brigitte derrière elle.

Brigitte peut voir la couleur du bonnet d'Anne, pas de celui qu'elle porte, mais Anne ne peut pas voir la couleur du bonnet de Brigitte.



Brigitte dit alors: "Je ne suis pas sûre de la couleur de mon bonnet"

Anne répond: "Dans ce cas, je connais la couleur du mien!"

***Quelle est la couleur du bonnet d'Anne? Expliquer la réponse.***