

[Solution à rédiger en allemand, anglais, espagnol ou italien (en un minimum de 30 mots).]

## Bonnet d'Anne

En un cuarto oscuro, hay tres gorros : dos rojos y uno blanco. Ana y Brigida cogen cada una un gorro, se lo ponen en la cabeza y salen del cuarto ; primero Ana y luego Brigida. Brigida ve el color del gorro de Ana pero Ana no ve el del gorro de Brigida.

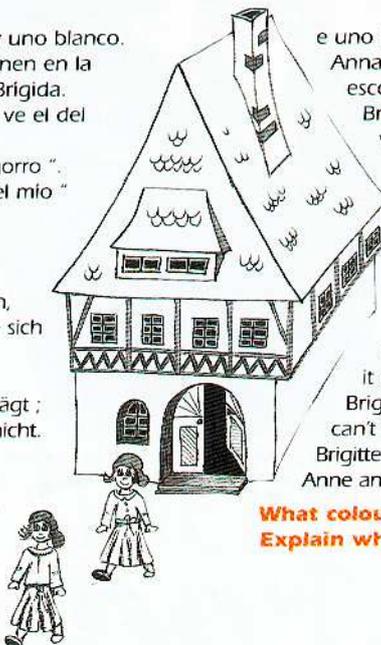
Brigida dice : " No estoy segura del color de mi gorro ".  
Ana contesta : " Entonces yo, conozco el color del mio "

**¿ De qué color es el gorro de Ana ?  
Explica por qué.**

In einem völlig dunklen Raum liegen drei Käppchen, zwei rote und ein weißes. Anna und Brigitte setzen sich je ein Käppchen auf und verlassen den Raum, Anna als erste, dann Brigitte. Brigitte sieht die Farbe des Käppchens, das Anna trägt ; Anna sieht aber diejenige von Brigittes Käppchen nicht. Brigitte sagt : " Ich bin mir der Farbe meines Käppchens nicht sicher ". Anna antwortet : " Dann kenne ich genau die Farbe des meinigen ".

**Welches ist die Farbe von Annas Käppchen ?  
Erkläre warum !**

In un locale buio vi sono tre berretti: due rossi



e uno bianco.

Anna e Brigitta ne prendono uno ciascuna, lo infilano ed escono dalla stanza, prima Anna e poi Brigitta.

Brigitta vede il colore del berretto d'Anna, ma Anna non vede il colore di quello di Brigitta.

Brigitta dice : " Non sono sicura del colore del mio berretto ". Anna risponde : " Allora io conosco il colore del mio "

**Di quale colore è il berretto di Anna?  
Spiega perché Anna lo conosce.**

In a dark room there are three bonnets, two red ones and a white one. Anne and Brigitte take one each, put it on and leave the room, Anne first, then Brigitte.

Brigitte can see the colour of Anne's bonnet but Anne can't see the colour of Brigitte's bonnet.

Brigitte says : " I am not sure what the colour of my bonnet is ".  
Anne answers : " So I know the colour of mine "

**What colour is Anne's bonnet ?  
Explain why.**