Visitez www.enigmes.ca

L'aveugle et les 5 chapeaux *(solution)*

Soit A le chapeau du voyant, B le chapeau du borgne et C le chapeau de l'aveugle :

Cas 1 Impossible car A aurait répondu OUI en voyant 2 chapeaux blancs, le sien ne pouvant être que noir.

Cas 2 Impossible car B aurait répondu OUI en voyant 2 chapeaux blancs, le sien ne pouvant être que noir.

Cas 3 Impossible car B aurait répondu OUI, tenant compte de la réponse de A dans le cas 1 ; son chapeau ne pouvant être que noir.

Cas 4 Possible

Cas 5 Possible

Cas 6 Possible

Cas 7 Possible

Dans les 4 derniers cas possibles, le chapeau de C (l'aveugle) ne peut être que noir et l'aveugle répondra OUI.