Quel désordre!



C'est le matin. Il fait encore nuit noire dans la chambre de

Il veut prendre deux chaussettes de la même couleur dans son tiroir, mais elles sont toutes mélangées! Il y a 10 chaussettes rouges et 10 chaussettes bleues. Pour être sûr d'avoir deux chaussettes de la même couleur il doit en sortir 3.

Ensuite, il veut prendre une paire de chaussures dans son armoire, mais elles sont aussi toutes mélangées.

Il y a 5 paires de chaussures beiges identiques ainsi que 5 paires de chaussures noires elles aussi identiques.

Combien doit-il sortir de chaussures, au minimum, pour être sûr d'avoir une paire de la même couleur? (Explique comment tu as trouvé ta réponse).