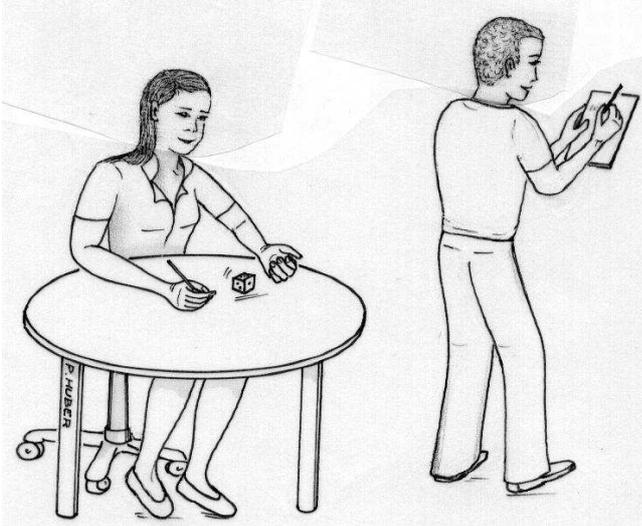


## Question de questions



*Solution à rédiger en allemand, anglais, espagnol ou italien en un minimum de 30 mots.*

Claude a lancé un dé à six faces et met son ami Herbert au défi de deviner le résultat du lancer.

Herbert doit écrire une liste de questions sur une feuille de papier qu'il donnera à Claude. Claude ne répondra à chacune de ces questions que par oui ou par non.

Herbert veut déterminer à coup sûr le résultat du lancer en posant le plus petit nombre possible de questions.

***Quel est le nombre minimal de questions qu'Herbert devra poser ?***

***Proposer une liste de questions qu'il pourrait écrire sur sa feuille. Justifier que cette liste permet de trouver à coup sûr le résultat du lancer.***

---