

Le jeu de "Bazar Bizarre"

Objet : Le jeu de "Bazar Bizarre" est constitué d'un paquet de cartes, et de 5 objets : un fantôme blanc, une souris grise, un fauteuil rouge, une bouteille verte et un livre bleu. Chaque carte représente 2 objets, mais pas nécessairement avec la bonne couleur. Pour chaque carte, il faut donner le plus rapidement possible la bonne réponse. La bonne réponse, c'est soit un objet représenté sur la carte avec la bonne couleur, soit un objet qui n'est pas représenté sur la carte, et donc la couleur n'est pas non plus représentée. Par exemple :

- Pour une carte avec une souris grise et un fauteuil bleu, la réponse est : "souris";
- Pour une carte avec fantôme rouge et souris bleue, la réponse est "bouteille";
- Une carte avec fantôme rouge et fauteuil blanc n'est pas valable, car il y a deux réponses possibles : "bouteille " et "souris";
- De même, une carte avec fantôme blanc et bouteille verte n'est pas valable.

Question 1 : Analyser le jeu du commerce; est-ce que toutes les cartes possibles sont présentes ?

Question 2 : Le jeu du commerce a 5 objets. Est-ce qu'on peut fabriquer des jeux avec 3, 4, 6 ou un plus grand nombre d'objets ? Combien de cartes peuvent contenir ces jeux ?

Question 3 : Le jeu du commerce utilise des objets avec 2 attributs (la forme et la couleur). Peut-on imaginer des jeux avec 3 attributs ?

Remarque : Je n'ai pas tellement réfléchi à la question...