



Stand DOBBLE

1



Le jeu

Le jeu du Dobble contient 55 cartes. Sur chacune d'elles sont dessinés 8 symboles. Lorsque l'on prend deux cartes dans le jeu, n'importe lesquelles, elles ont toujours un et un seul symbole en commun ! La conception du jeu n'a donc pas été faite au hasard.

Comment fabrique-t-on un tel jeu ?



Stand DOBBLE

Idée

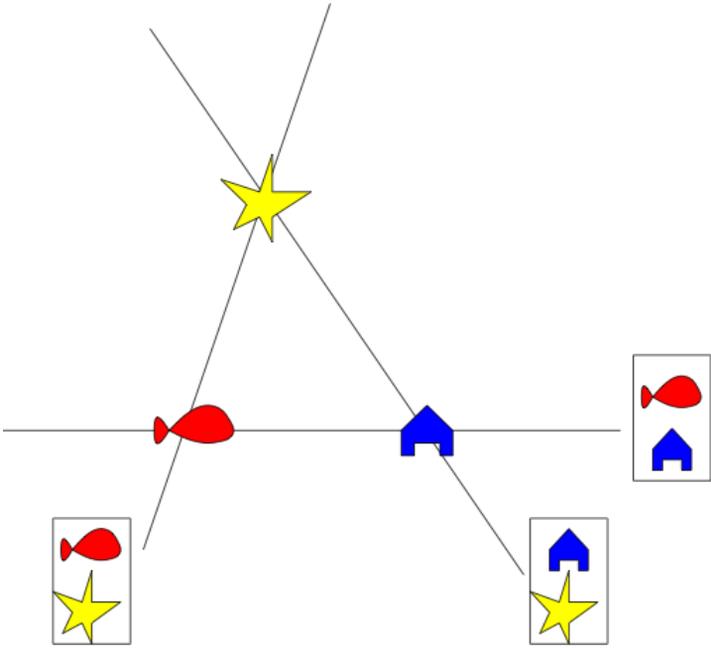
On peut voir :

- les symboles comme des points,
- et
- les cartes comme des droites passant par ces points.

Il s'agit ensuite de trouver une bonne configuration géométrique !

Symbole = Point

Carte = Droite



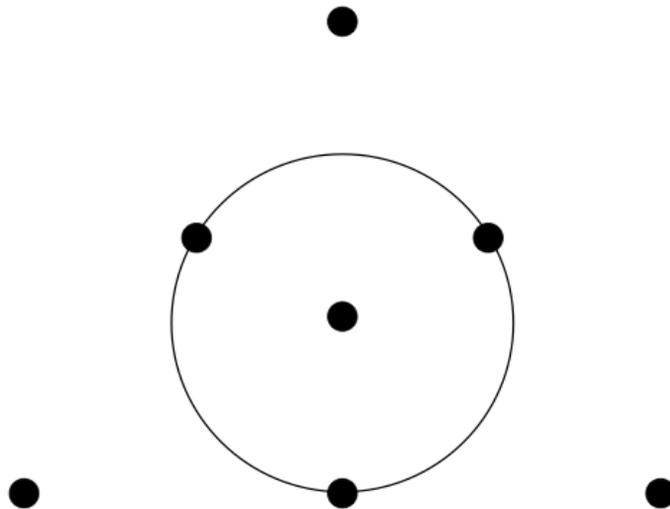


Stand DOBBLE

3

Nous allons essayer de fabriquer un mini Dobble.

1. Relie par des droites les points du dessin ci-dessous de sorte à avoir toujours trois points par droite.





Stand DOBBLE

4

2. Combien de droites obtiens-tu ?
3. Si on utilise la méthode présentée à la page 2, combien y aura-t-il de cartes dans notre jeu ?
4. Combien y aura-t-il de symboles par carte ? Et combien de symboles en tout dans le jeu ?
5. Tu vas maintenant utiliser le dessin obtenu pour fabriquer ton mini Dobble. Colle une gommette différente sur chaque point et ensuite construis ton jeu (p. 5).



Ton mini Dobble à découper

5

