

RS22 Mastermind

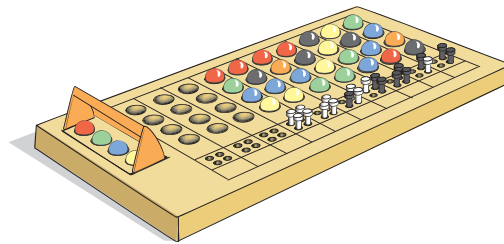
- a) Joue quelques parties de Mastermind avec un camarade.
- b) Ici, les jetons de couleurs sont représentés par des lettres :

R (rouge) – B (bleu) – J (jaune) – V (vert) –
N (noir) – O (orange).

Le codage se fait ainsi :

- + pour chaque jeton placé correctement (de bonne couleur, dans le bon trou) ;
- pour chaque jeton de même couleur qu'un de ceux de l'arrangement caché, mais situé à un autre emplacement.

Quel(s) arrangement(s) de 4 jetons de couleurs différentes correspond(ent) à chaque situation ?



1. A disposition : R, B J, V

R	J	V	B	+	+	-	-
B	J	V	R	+	-	-	-
V	J	R	B	-	-	-	-

2. A disposition : R, B, J, V

B	R	V	J	-	-	-	-
J	V	B	R	-	-	-	-

3. A disposition : R, B, J, V, O

V	R	B	J	+	+	+
R	O	B	J	+	+	+

4. A disposition : R, B, J, V, O

R	B	J	V	+	-	-
B	J	O	V	+	-	-
O	R	B	V	-	-	-

5. A disposition : R, B, J, V, N, O

B	O	V	N	+	+	-
B	O	J	V	+	-	-
R	O	V	B	+	-	-

6. A disposition : R, B, J, V, N, O

V	O	R	J	-	-
B	N	V	O	+	-
B	V	N	R	-	-