

# Échelle de chance

# Situations

- Il neige demain
- À la plage, on se baigne.
- Je choisis une personne dans la classe et c'est une fille.
- Une personne pèse plus de 1000kg.
- Je choisis une personne dans la classe et c'est un garçon.
- Le premier jour de la semaine c'est le lundi.
- Gagner au loto.
- Lancer un dé et obtenir 1.
- Lancer une pièce et obtenir Pile.

## Situations

Djelane, Natacha et Jean jouent à trois jeux de hasard.

Djelan lance une pièce de monnaie équilibrée.

Il gagne à chaque fois qu'il obtient **Pile**.

Natacha lance un dé à 6 faces équilibrée.

Elle gagne si elle obtient un nombre **strictement supérieur à 3**.

Une urne contient 2 boules noires et 4 boules blanches indiscernable au touché.

Jean tire une boule au hasard et gagne s'il sort **une boule blanche**.

- Djelan dit *"J'ai une chance sur deux de gagner"*.
- Natacha répond *"J'ai plus de chance de gagner que toi"*.
- Jean annonce *"J'ai autant de chance de gagner que Natacha"*.

Que pensez vous de ces affirmations?