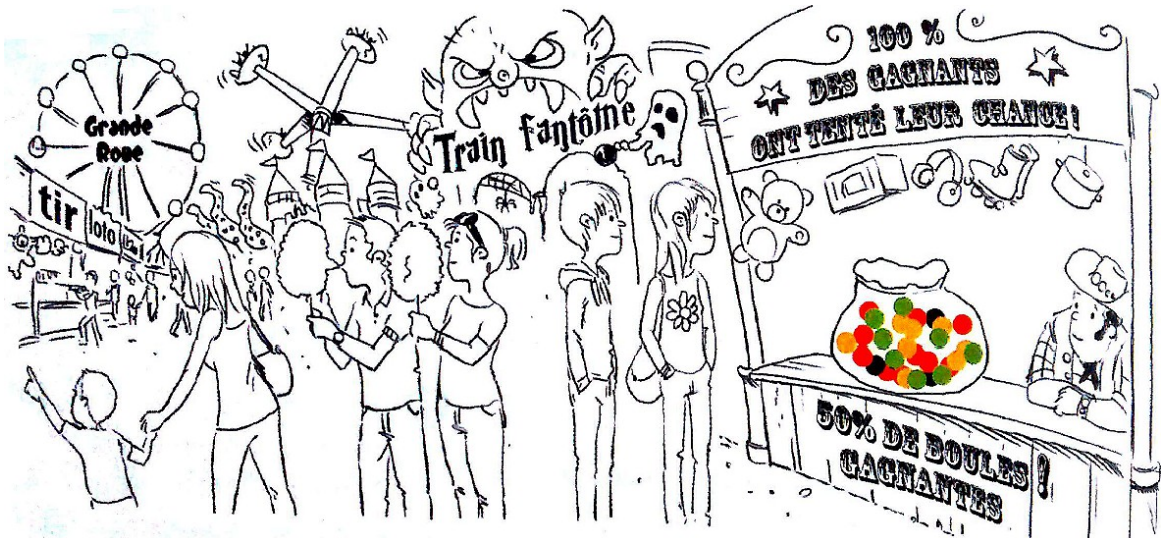


## TN7 : Activité 2



### Partie A

Le jeu auquel Inès et Johan veulent jouer consiste à tirer au hasard une boule dans le sac présenté.

- 1) L'annonce « 100 % des gagnants ont tenté leur chance ! » est-elle mensongère ? Pourquoi ?
- 2) Inès affirme : « Il y a 50 boules gagnantes dans ce sac. »  
 Johan affirme : « La moitié des boules de ce sac sont gagnantes. »  
 Qui a raison ? Expliquer la réponse.

### Partie B

Le forain possède 280 lots au total dont voici la répartition :

- ✓ 60 % de peluches
- ✓ 15 % de jeux d'adresse ;
- ✓ 25 % de jeux de société.

- 1) Complète la phrase suivante :

« Si 60 % des lots sont des peluches, alors pour 100 lots, il y a ..... peluches. »

- 2) a) Complète le tableau ci-contre :

Nombre de lots	100	280
Nombre de peluches		

- b) Calcule alors le nombre total de peluches.

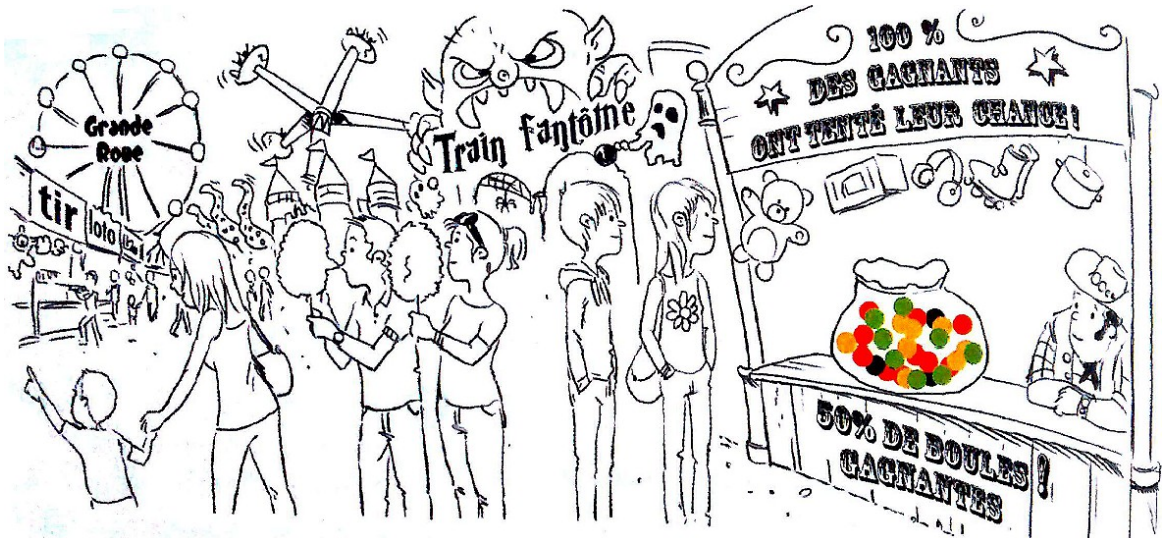
- 3) De la même manière, calcule le nombre total de jeux d'adresse.

Nombre de lots		
Nombre de jeux d'adresse		

- 4) Calcule le nombre de jeux de société de deux manières différentes.

Nombre de lots		
Nombre de jeux de société		

## TN7 : Activité 2



### Partie A

Le jeu auquel Inès et Johan veulent jouer consiste à tirer au hasard une boule dans le sac présenté.

- 1) L'annonce « 100 % des gagnants ont tenté leur chance ! » est-elle mensongère ? Pourquoi ?
- 2) Inès affirme : « Il y a 50 boules gagnantes dans ce sac. »  
 Johan affirme : « La moitié des boules de ce sac sont gagnantes. »  
 Qui a raison ? Expliquer la réponse.

### Partie B

Le forain possède 280 lots au total dont voici la répartition :

- ✓ 60 % de peluches
- ✓ 15 % de jeux d'adresse ;
- ✓ 25 % de jeux de société.

- 1) Complète la phrase suivante :

« Si 60 % des lots sont des peluches, alors pour 100 lots, il y a ..... peluches. »

- 2) a) Complète le tableau ci-contre :

Nombre de lots	100	280
Nombre de peluches		

- b) Calcule alors le nombre total de peluches.

- 3) De la même manière, calcule le nombre total de jeux d'adresse.

Nombre de lots		
Nombre de jeux d'adresse		

- 4) Calcule le nombre de jeux de société de deux manières différentes.

Nombre de lots		
Nombre de jeux de société		