**Consigne :**

Yann propose le jeu suivant :

\* tu choisis un nombre entier compris entre 1 et 9 ;

\* tu ajoutes 8 au double de ce nombre ;

\* tu divises le nombre trouvé par 2 ;

\* tu retranches à ce résultat le nombre de départ.

Yann est alors capable d'annoncer le résultat que tu trouves.

Quel est ce résultat ? Pourquoi ?

Est-ce que ce résultat reste le même si le nombre de départ n'est pas compris entre 1 et 9 ? Si ce nombre n’est pas entier ? Pourquoi ?

**Consigne :**

Yann propose le jeu suivant :

\* tu choisis un nombre entier compris entre 1 et 9 ;

\* tu ajoutes 8 au double de ce nombre ;

\* tu divises le nombre trouvé par 2 ;

\* tu retranches à ce résultat le nombre de départ.

Yann est alors capable d'annoncer le résultat que tu trouves.

Quel est ce résultat ? Pourquoi ?

Est-ce que ce résultat reste le même si le nombre de départ n'est pas compris entre 1 et 9 ? Si ce nombre n’est pas entier ? Pourquoi ?

**Consigne :**

Yann propose le jeu suivant :

\* tu choisis un nombre entier compris entre 1 et 9 ;

\* tu ajoutes 8 au double de ce nombre ;

\* tu divises le nombre trouvé par 2 ;

\* tu retranches à ce résultat le nombre de départ.

Yann est alors capable d'annoncer le résultat que tu trouves.

Quel est ce résultat ? Pourquoi ?

Est-ce que ce résultat reste le même si le nombre de départ n'est pas compris entre 1 et 9 ? Si ce nombre n’est pas entier ? Pourquoi ?

**Consigne :**

Yann propose le jeu suivant :

\* tu choisis un nombre entier compris entre 1 et 9 ;

\* tu ajoutes 8 au double de ce nombre ;

\* tu divises le nombre trouvé par 2 ;

\* tu retranches à ce résultat le nombre de départ.

Yann est alors capable d'annoncer le résultat que tu trouves.

Quel est ce résultat ? Pourquoi ?

Est-ce que ce résultat reste le même si le nombre de départ n'est pas compris entre 1 et 9 ? Si ce nombre n’est pas entier ? Pourquoi ?