**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 ?