## Somme des n premiers termes S<sub>n</sub>= U<sub>n</sub>=U<sub>1</sub> + U<sub>n</sub>=U<sub>1</sub> + U<sub>1</sub> U<sub>2</sub> U<sub>3</sub> U<sub>4</sub> U<sub>5</sub> ...... U<sub>n</sub> +r +r + r + r

## Représentation graphique

Les points de coordonnées ( n ; u<sub>n</sub> ) sont ......Ils forment une ......

## Sens de variation

- ❖ Si r >0, la suite est ......
- ❖ Si r <0, la suite est ......
- Si r =0, la suite est ......