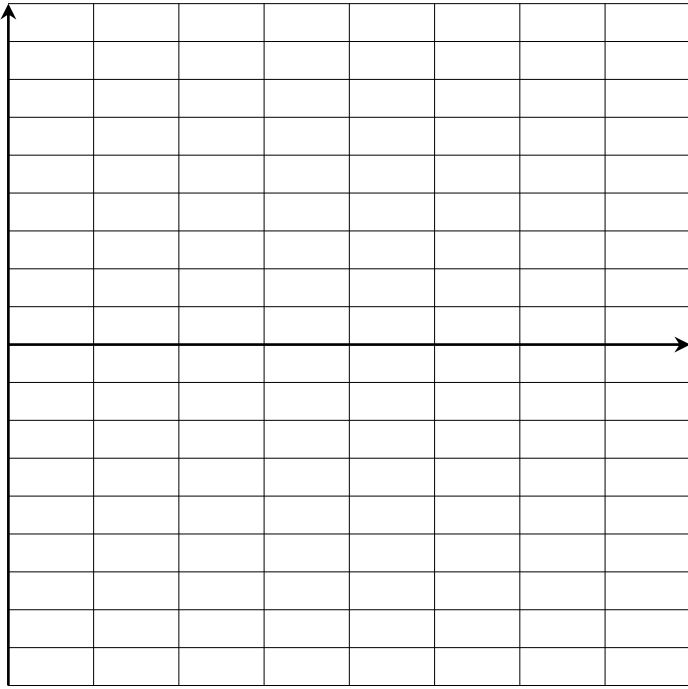


Ex 1B.1 : Soit (u_n) définie par $\begin{cases} u_0 = 0,5 \\ u_{n+1} = -u_n + 1 \end{cases}$

a. Calculer :

u_1	u_2	u_3	u_4	u_5	u_6	u_7	u_8

b. Représenter graphiquement cette suite :

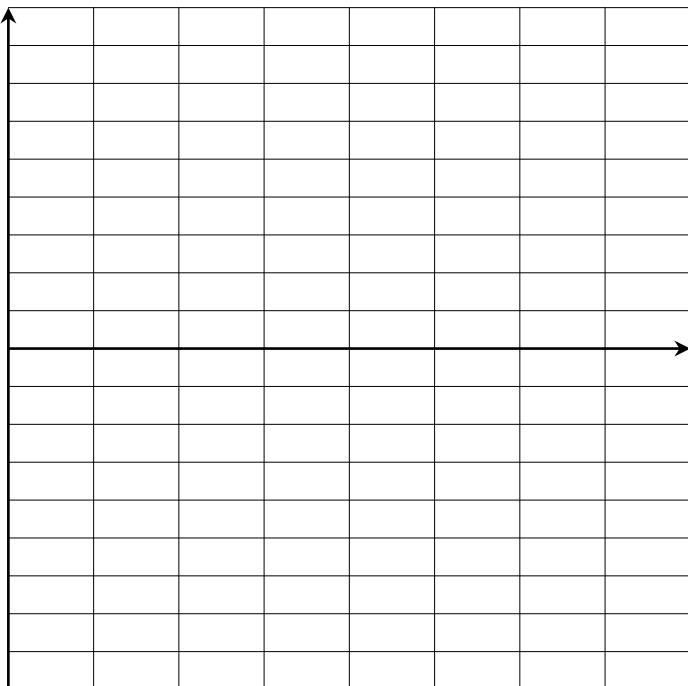


Ex 1B.2 : Soit (u_n) définie par $\begin{cases} u_0 = 5 \\ u_{n+1} = -u_n + 1 \end{cases}$

a. Calculer :

u_1	u_2	u_3	u_4	u_5	u_6	u_7	u_8

b. Représenter graphiquement cette suite :

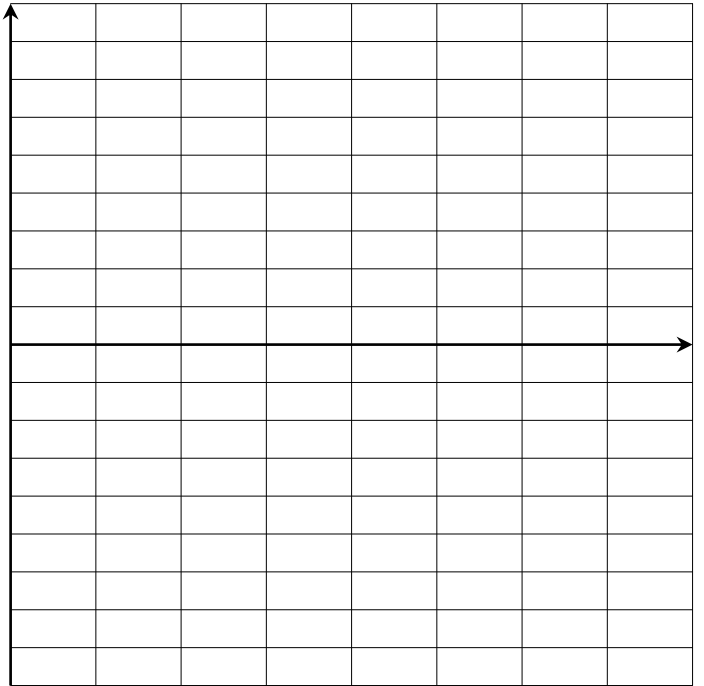


Ex 1B.3 : Soit (u_n) définie par $\begin{cases} u_0 = -8 \\ u_{n+1} = \frac{u_n + 8}{2} \end{cases}$

a. Calculer (arrondir si nécessaire au dixième) :

u_1	u_2	u_3	u_4	u_5	u_6	u_7	u_8

b. Représenter graphiquement cette suite :



Ex 1B.4 : Soit (u_n) définie par $\begin{cases} u_0 = 0 \\ u_{n+1} = 1,1 \times u_n + 1 \end{cases}$

a. Calculer (arrondir si nécessaire au dixième) :

u_1	u_2	u_3	u_4	u_5	u_6	u_7

b. Représenter graphiquement cette suite :

