

Dans le repère du plan ci-dessous,

- 1/ Placer les points S , A , R , D , I , N et E dont les coordonnées sont indiquées dans le tableau, puis relier les points dans cet ordre en terminant par le segment $[ES]$.

S	A	R	D	I	N	E
$(2; -0,5)$	$(1,5; -0,5)$	$(1; 0)$	$(1, 1)$	$(0,5; 0,5)$	$(1,5; 0,5)$	$(2; 0)$

- 2/ On obtient les coordonnées des points S' , A' , R' , D' , I' , N' et E' en multipliant respectivement celles des points S , A , R , D , I , N et E par (-4) .

Recopie et complète le tableau suivant, puis place ces sept nouveaux points dans le même repère qu'à la question précédente et relie-les.

S'	A'	R'	D'	I'	N'	E'

