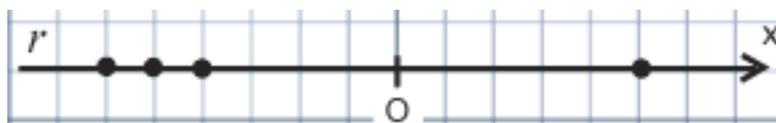


TAVOLA 5

Esercizio

Consideriamo la retta cartesiana r che ha l'origine in O e il quadretto come unità di misura e su questa la figura rettilinea formata dai 4 punti rappresentati nel disegno



Consideriamo ora la similitudine della retta r nella retta s , di ascissa u , definita dall'equazione

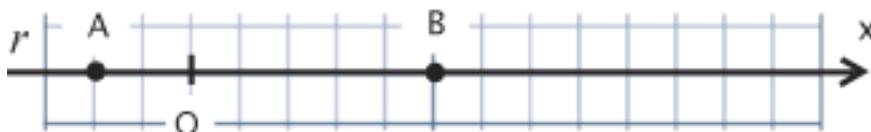
$$x' = -2x + 1$$

Disegna la figura corrispondente



Esercizio

Consideriamo la retta cartesiana r che ha l'origine in O e il quadretto come unità di misura e su questa retta i punti A e B .



Scrivere l'equazione della similitudine che trasforma la retta r nella retta s e i punti A e B nei punti A' e B' rispettivamente. Come prevedi che sia il segno del coefficiente di x ?

