

Αναπαράσταση διάταξης στην αριθμογραμμή

- Να επιλέξετε αν ο κύκλος είναι ανοιχτός ή κλειστός, ανάλογα με το σύμβολο της ανίσωσης (π.χ. $<$ ή \leq).
- Να επιλέξετε την κατεύθυνση του βέλους (αριστερά ή δεξιά), σύμφωνα με την τιμή του x .
- Τέλος, να μετακινήσετε το σημείο ώστε να δείχνει σωστά τον αριθμό της ανίσωσης.

α) Πότε χρησιμοποιείτε ανοιχτό κύκλο και πότε κλειστό στην αριθμογραμμή; Πώς σχετίζεται αυτό με τα σύμβολα $<$, $>$, \leq , \geq ;

β) Αν η ανίσωση είναι $x > -7$, προς ποια κατεύθυνση πρέπει να στραφεί το βέλος και γιατί;