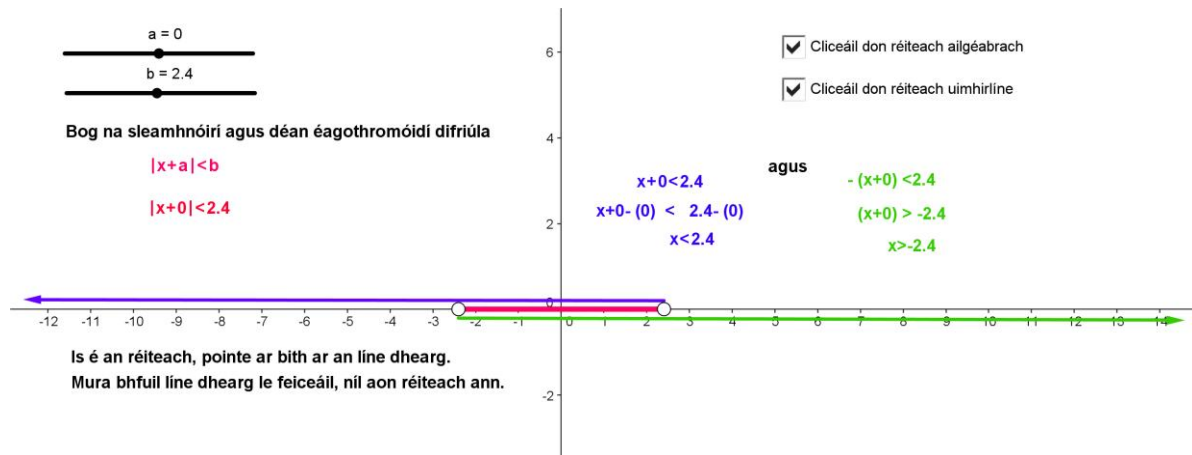


Gníomhaíocht Daltaí: Ag iniúchadh $|x-a| < b$

Déan in éineacht leis an gcomhad idirghníomhach, 'Dearbhluach níos lú ná', ar CD an Dalta.

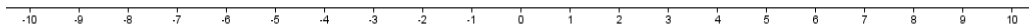


1.

- a. Má tá $|x-2| < 4$, $x \in \mathbb{R}$, scríobh an méid sin i bhfoirm 2 éagothromóid.

- b. Réitigh na héagothromóidí.

- c. Léirigh ar an uimhirlíne an réiteach a shásaíonn $|x-2| < 4$. Úsáid pinn dhaite agus mínigh céard dó a sheasann gach dath ar leith.



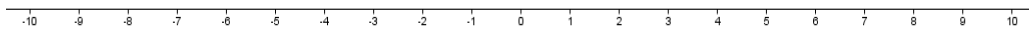
- d. Seiceáil do chuid torthaí leis an gcomhad idirghníomhach.

2.

- a. Má tá $|x+2| < 5$, $x \in \mathbb{R}$, scríobh an méid sin i bhfoirm 2 éagothromóid.

b. Réitigh na héagothromóidí sin.

c. Léirigh ar an uimhirlíne an réiteach a shásaíonn $|x+2| < 5$. Úsáid pinn ar dhathanna difriúla, agus mínigh céard dó a sheasann gach dath ar leith.



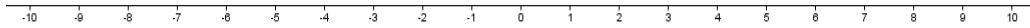
d. Seiceáil do chuid torthaí leis an gcomhad idirghníomhach.

3.

a. Má tá $|x-1.8| < 0$, $x \in \mathbb{R}$, scríobh an méid sin i bhfoirm 2 éagothromóid.

b. Réitigh na héagothromóidí sin.

- c. Léirigh ar an uimhirlíne an réiteach a shásaíonn $|x-1.8| < 0$. Úsáid pinn dhaite agus mínigh céard dó a sheasann gach dath ar leith.



- d. Seiceáil do chuid torthaí leis an gcomhad idirghníomhach.