

Chassé-croisé

Pendant ses vacances à la neige, Oscar est assis sur le siège 110 d'un télésiège, il croise le 130. Au même moment, sa sœur Eloïse qui est montée sur le siège 290, croise le siège 250. Les sièges régulièrement espacés sont accrochés dans l'ordre des numéros depuis le siège 1.

Déduire de leurs observations le nombre total de sièges. Justifier la réponse.

