

**Exercice 3 : tableau et étude du signe d'un produit**

---

**a)** Utiliser un tableau pour étudier le signe du produit  $(2x - 1)(x + 8)$  selon les valeurs de  $x$ .

**b)** En déduire la résolution de l'inéquation :

$$(2x - 1)(x + 8) \geq 0$$

**c)** Contrôler graphiquement la réponse à la question **b**).