

Exercice 8 : intersection d'intervalles

Écrire chaque condition sous forme d'intersection et trouver l'ensemble des réels a appartenant à cette intersection.

1. $a < 3$ et $a > -6$

3. $2a + 1 < 3$ et $3a - 1 \geq 0$

2. $a \geq -5$ et $-a \geq -7$

4. $3(2 - a) < 3$ et $a - 1 \geq 2$