

# Desigualdades I

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

1)  $7 < -4 - 6u$

6)  $-9(k - 2) - 5 > -k + 5$

2)  $4 \geq \frac{-6k}{-6}$

7)  $3 > \frac{2 + w}{6}$

3)  $-7k + 7 < 6 - 9(k - 4)$

8)  $1 \geq 4p - (-3)$

4)  $-9n - 2 < -2 - 7(n - 4)$

9)  $9(g - 2) + 4 > -5g + 4$

5)  $-3(-3 - q) > 6$

10)  $-9(q - 2) + 7 \geq 5$

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

# Desigualdades I

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

1)  $7 < -4 - 6u$

$$u < -1 \frac{5}{6}$$

6)  $-9(k-2) - 5 > -k + 5$

$$k < 1$$

2)  $4 \geq \frac{-6k}{-6}$

$$k \leq 4$$

7)  $3 > \frac{2+w}{6}$

$$w < 16$$

3)  $-7k + 7 < 6 - 9(k-4)$

$$k < 17 \frac{1}{2}$$

8)  $1 \geq 4p - (-3)$

$$p \leq \frac{-1}{2}$$

4)  $-9n - 2 < -2 - 7(n-4)$

$$n > -14$$

9)  $9(g-2) + 4 > -5g + 4$

$$g > 1 \frac{2}{7}$$

5)  $-3(-3-q) > 6$

$$q > -1$$

10)  $-9(q-2) + 7 \geq 5$

$$q \leq 2 \frac{2}{9}$$

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM