



Test 3	Inéquations
--------	-------------

Exercice 1 Résoudre :

- | | |
|---|---|
| <p>a) $x > -1$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> <p>c) $x \geq -2$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> <p>e) $2 < x \leq 4$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> <p>g) $3 \leq x \leq 6$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> | <p>b) $x \leq -3$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> <p>d) $x < 2$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> <p>f) $-3 \leq x < 5$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> <p>h) $-2 \geq x > -4$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> |
|---|---|

Exercice 2 Résoudre :

- | | |
|--|--|
| <p>a) $3x - 2 > 13$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> <p>c) $-2 - 4x \geq 2$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> <p>e) $2x + 1 < 3x - 7$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> <p>g) $2 \geq 3x + 5 > -1$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> | <p>b) $2x + 5 \leq 9$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> <p>d) $3 - 5x < 13$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> <p>f) $x - 9 > 5x + 3$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> <p>h) $-6 < 2x - 4 < 4$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> |
|--|--|

Exercice 3 Résoudre :

- | | |
|---|--|
| <p>a) $2(x + 3) \geq x + 3(x - 2)$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> <p>c) $\frac{x-1}{7} + \frac{3x-2}{2} \leq \frac{1}{2} - (x+1)$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> <p>e) $\frac{3x-1}{2} > x + 4 + \frac{x}{2}$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> | <p>b) $\frac{5x}{6} + \frac{3}{2} \geq \frac{x}{3} - 2$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> <p>d) $\frac{2x}{5} - \frac{3x-2}{10} \geq \frac{5x+2}{2} - 1$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> <p>f) $\frac{x}{2} - (x-2) \geq \frac{4-x}{2}$ <input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/></p> |
|---|--|