

| x | $-\infty$ | -3 | 0 | 1 | $+\infty$ |
|-----------------------------|-----------|------|-----|-----|-----------|
| signe de $2x$ | $-$ | $-$ | 0 | $+$ | $+$ |
| signe de $x + 3$ | $-$ | 0 | $+$ | $+$ | $+$ |
| signe de $1 - x$ | $+$ | $+$ | $+$ | 0 | $-$ |
| signe de $2x(x + 3)(1 - x)$ | | | | | |