

Exercice 1 :

Dresser le tableau des signes des expressions suivantes :

1. $f : x \mapsto 3x - 5$
2. $g : x \mapsto 4 - 2x$
3. $h : x \mapsto -2x$
4. $k : x \mapsto f(x) \times g(x)$
5. $m : x \mapsto \frac{h(x) \times g(x)}{f(x)}$

Exercice 3 :

Dresser le tableau des signes des expressions suivantes :

1. $f : x \mapsto 3x + 5$
2. $g : x \mapsto 4 + 2x$
3. $h : x \mapsto 5x - 15$
4. $k : x \mapsto f(x) \times g(x) \times h(x)$
5. $m : x \mapsto \frac{h(x) \times g(x)}{f(x)}$

Exercice 5 :

Dresser le tableau des signes des expressions suivantes :

1. $f : x \mapsto x^2 + 1$
2. $g : x \mapsto x^2 - 9$
3. $h : x \mapsto -3$
4. $k : x \mapsto h(x) \times f(x) \times g(x)$
5. $m : x \mapsto \frac{h(x) \times f(x)}{g(x)}$

Exercice 2 :

Dresser le tableau des signes des expressions suivantes :

1. $f : x \mapsto -7x + 14$
2. $g : x \mapsto 8 - 2x$
3. $h : x \mapsto -5$
4. $k : x \mapsto f(x) \times g(x)$
5. $m : x \mapsto \frac{h(x) \times g(x)}{f(x)}$

Exercice 4 :

Dresser le tableau des signes des expressions suivantes :

1. $f : x \mapsto 4 - x$
2. $g : x \mapsto 2 + x$
3. $h : x \mapsto 4 - 8x$
4. $k : x \mapsto f(x) \times g(x) \times h(x)$
5. $m : x \mapsto \frac{h(x) \times g(x)}{f(x)}$

Exercice 6 :

Dresser le tableau des signes des expressions suivantes :

1. $f : x \mapsto 4x^2 - 9$
2. $g : x \mapsto x^2 + 5$
3. $h : x \mapsto 3x^2 + 1$
4. $k : x \mapsto f(x) \times g(x)$
5. $m : x \mapsto \frac{h(x) \times g(x)}{f(x)}$