

Exercice 1 : Développer à l'aide de la distributivité

- | | |
|---|--|
| <p>A) Développer
$6 \times (8 - 9t)$</p> <p>C) Développer
$9 \times (6 + 9x)$</p> <p>E) Développer
$8 \times (4y + 1)$</p> <p>G) Développer
$10 \times (-1 + 8a)$</p> <p>I) Développer
$2 \times (6b + 5)$</p> | <p>B) Développer
$4 \times (2b + 9)$</p> <p>D) Développer
$-9 \times (-8a - 2)$</p> <p>F) Développer
$3 \times (3t + 3)$</p> <p>H) Développer
$7 \times (2 + 10x)$</p> <p>J) Développer
$-5 \times (-5 - 2y)$</p> |
|---|--|

Exercice 2 : Développer à l'aide de la distributivité

- | | |
|---|--|
| <p>A) Développer et réduire
$(y + 7)(y - 3)$</p> <p>C) Développer et réduire
$(t + 4)(t + 10)$</p> <p>E) Développer et réduire
$(a + 2)(a + 1)$</p> <p>G) Développer et réduire
$(b - 4)(b - 6)$</p> <p>I) Développer et réduire
$(y + 10)(y + 3)$</p> | <p>B) Développer et réduire
$(x + 9)(x + 4)$</p> <p>D) Développer et réduire
$(b + 5)(b + 5)$</p> <p>F) Développer et réduire
$(t + 8)(t + 7)$</p> <p>H) Développer et réduire
$(x + 3)(x + 6)$</p> <p>J) Développer et réduire
$(a + 1)(a - 10)$</p> |
|---|--|

Exercice 3 : Développer à l'aide de la distributivité

- | | |
|---|--|
| <p>A) Développer
$-7 \times (-10 - 3b)$</p> <p>C) Développer
$10x(7 + 9x)$</p> <p>E) Développer et réduire
$(a - 2)(a + 4)$</p> <p>G) Développer
$5 \times (4 + 7x)$</p> <p>I) Développer et réduire
$(7a - 6)(-4a + 5)$</p> | <p>B) Développer et réduire
$(t + 9)(t + 10)$</p> <p>D) Développer
$8 \times (8y + 9)$</p> <p>F) Développer et réduire
$(6y - 9)(-2y + 9)$</p> <p>H) Développer
$-3 \times (3b + 2)$</p> <p>J) Développer et réduire
$(t + 2)(t + 5)$</p> |
|---|--|

Exercice 1 : Développer à l'aide de la distributivité

A) Développer
 $8 \times (6 + 2y)$

C) Développer
 $6 \times (3t + 9)$

E) Développer
 $-8 \times (-5x - 9)$

G) Développer
 $2 \times (8 + 4a)$

I) Développer
 $-5 \times (-7b - 10)$

B) Développer
 $-6 \times (-a + 4)$

D) Développer
 $10 \times (-4 + 7b)$

F) Développer
 $5 \times (9y + 3)$

H) Développer
 $-3 \times (-3 - 6t)$

J) Développer
 $4 \times (x + 2)$

Exercice 2 : Développer à l'aide de la distributivité

A) Développer et réduire
 $(x + 1)(x + 8)$

C) Développer et réduire
 $(a + 6)(a + 3)$

E) Développer et réduire
 $(b + 3)(b + 2)$

G) Développer et réduire
 $(b + 9)(b + 5)$

I) Développer et réduire
 $(y + 2)(y + 6)$

B) Développer et réduire
 $(y + 4)(y - 9)$

D) Développer et réduire
 $(t + 5)(t - 1)$

F) Développer et réduire
 $(x + 8)(x - 3)$

H) Développer et réduire
 $(t - 8)(t + 1)$

J) Développer et réduire
 $(a - 6)(a - 5)$

Exercice 3 : Développer à l'aide de la distributivité

A) Développer
 $6 \times (-5 - 8y)$

C) Développer
 $-4b(-b + 10)$

E) Développer et réduire
 $(a + 9)(-a + 10)$

G) Développer et réduire
 $(y + 10)(y + 4)$

I) Développer et réduire
 $(a - 5)(a - 2)$

B) Développer
 $9 \times (3 + 5x)$

D) Développer et réduire
 $(t + 3)(t + 6)$

F) Développer et réduire
 $(x - 2)(x + 8)$

H) Développer et réduire
 $(-6b - 7)(4b - 2)$

J) Développer
 $5 \times (-9t - 3)$

Chapitre 7 - Simple et double
distributivité

Clé : mxAEey p.3

Exercice 1 : Développer à l'aide de la distributivité

A) Développer
 $6 \times (8 + 5x)$

C) Développer
 $5 \times (a + 5)$

B) Développer
 $-3 \times (1 - b)$

D) Développer
 $4 \times (8t + 2)$

E) Développer
 $-1 \times (6 - 9y)$

F) Développer
 $10 \times (3x + 9)$

G) Développer
 $7 \times (2a - 7)$

H) Développer
 $3 \times (7 + 9b)$

I) Développer
 $8 \times (4 + 6y)$

J) Développer
 $-1 \times (7t - 2)$

Exercice 2 : Développer à l'aide de la distributivité

A) Développer et réduire
 $(y + 8)(y + 7)$

B) Développer et réduire
 $(b - 1)(b - 9)$

C) Développer et réduire
 $(t - 4)(t - 6)$

D) Développer et réduire
 $(x + 4)(x + 9)$

E) Développer et réduire
 $(a - 8)(a - 2)$

F) Développer et réduire
 $(t + 2)(t + 4)$

G) Développer et réduire
 $(x + 6)(x + 8)$

H) Développer et réduire
 $(a + 7)(a - 7)$

I) Développer et réduire
 $(y - 3)(y - 5)$

J) Développer et réduire
 $(b + 5)(b + 5)$

Exercice 3 : Développer à l'aide de la distributivité

A) Développer
 $-9 \times (7b - 4)$

B) Développer
 $10 \times (3 + a)$

C) Développer et réduire
 $(t + 7)(t + 9)$

D) Développer
 $-6x(8x + 1)$

E) Développer et réduire
 $(-2y - 4)(-3y + 7)$

F) Développer et réduire
 $(b - 3)(b + 3)$

G) Développer
 $-5 \times (-5 - 7y)$

H) Développer et réduire
 $(-4a - 8)(-a - 1)$

I) Développer et réduire
 $(x + 9)(x + 5)$

J) Développer et réduire
 $(t + 4)(t - 5)$

Chapitre 7 - Simple et double
distributivité

Clé : mxAEEy p.4

Exercice 1 : Développer à l'aide de la distributivité

A) Développer
 $4 \times (3b + 4)$

B) Développer
 $-5 \times (-10y + 9)$

C) Développer
 $6 \times (8 + t)$

D) Développer
 $10 \times (3 + 6x)$

E) Développer
 $3 \times (2a + 6)$

F) Développer
 $-6 \times (7t + 7)$

G) Développer
 $-2 \times (5 - 4y)$

H) Développer
 $5 \times (1 + 8x)$

I) Développer
 $7 \times (9b + 2)$

J) Développer
 $-5 \times (-3a - 9)$

Exercice 2 : Développer à l'aide de la distributivité

A) Développer et réduire
 $(b - 3)(b - 2)$

B) Développer et réduire
 $(t + 10)(t + 8)$

C) Développer et réduire
 $(a + 1)(a - 1)$

D) Développer et réduire
 $(x + 6)(x + 9)$

E) Développer et réduire
 $(y + 9)(y - 10)$

F) Développer et réduire
 $(a + 5)(a + 5)$

G) Développer et réduire
 $(b + 4)(b + 10)$

H) Développer et réduire
 $(t + 7)(t - 7)$

I) Développer et réduire
 $(y + 8)(y + 3)$

J) Développer et réduire
 $(x - 9)(x - 3)$

Exercice 3 : Développer à l'aide de la distributivité

A) Développer
 $-8t(9 - 9t)$

B) Développer et réduire
 $(b + 5)(b + 9)$

C) Développer et réduire
 $(x + 1)(x + 3)$

D) Développer et réduire
 $(4a + 5)(3a - 5)$

E) Développer
 $2 \times (5 + 8y)$

F) Développer
 $3 \times (-5 - 4b)$

G) Développer
 $6 \times (7a + 6)$

H) Développer
 $-4t(6t - 1)$

I) Développer et réduire
 $(x + 9)(x - 1)$

J) Développer
 $-6 \times (-3y + 4)$

Chapitre 7 - Simple et double
distributivité

Clé : mxAEEy p.5

Exercice 1 : Développer à l'aide de la distributivité

A) Développer
 $4 \times (7b + 5)$

B) Développer
 $8 \times (-5x - 5)$

C) Développer
 $-9 \times (-9 - 7t)$

D) Développer
 $5 \times (1 + 3a)$

E) Développer
 $7 \times (5y + 2)$

F) Développer
 $-6 \times (-2 - t)$

G) Développer
 $6 \times (-6x + 7)$

H) Développer
 $3 \times (6 + 4y)$

I) Développer
 $-8 \times (9 + 2a)$

J) Développer
 $6 \times (3 + 8b)$

Exercice 2 : Développer à l'aide de la distributivité

A) Développer et réduire
 $(b + 7)(b + 8)$

C) Développer et réduire
 $(x - 3)(x - 9)$

E) Développer et réduire
 $(y + 3)(y + 5)$

G) Développer et réduire
 $(t - 6)(t - 8)$

I) Développer et réduire
 $(a - 1)(a - 10)$

B) Développer et réduire
 $(a + 4)(a + 3)$

D) Développer et réduire
 $(t + 2)(t + 9)$

F) Développer et réduire
 $(b - 7)(b + 4)$

H) Développer et réduire
 $(x + 1)(x + 6)$

J) Développer et réduire
 $(y + 9)(y + 1)$

Exercice 3 : Développer à l'aide de la distributivité

A) Développer
 $5 \times (8y + 9)$

C) Développer
 $-5x(8 - 4x)$

E) Développer et réduire
 $(4a + 1)(-10a + 9)$

G) Développer
 $8 \times (-t - 5)$

I) Développer et réduire
 $(a + 10)(a + 6)$

B) Développer
 $3 \times (4 - 3t)$

D) Développer et réduire
 $(b + 7)(b + 9)$

F) Développer et réduire
 $(b + 2)(b - 9)$

H) Développer et réduire
 $(-3x - 10)(-9x - 8)$

J) Développer
 $8y(-8y + 7)$