

CALCUL LITTÉRAL E01

EXERCICE N°1 On applique

Développer et réduire les expressions suivantes :

- | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1) $(2x+3)^2$ | 2) $(4+3x)^2$ | 3) $(3x+2y)^2$ |
| 4) $(1,5x-4)^2$ | 5) $(7-3x)^2$ | 6) $(3x-2y)^2$ |
| 7) $(3x-2)(3x+2)$ | 8) $(7-3x)(7+3x)$ | 9) $(5+4x)(4x-5)$ |

EXERCICE N°2 On complique

Développer et réduire les expressions suivantes :

- | | | |
|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1) $(3x+7)^2+(2x-3)^2$ | 2) $(3x-5)^2-(6-5x)^2$ | 3) $(4x-1)^2-(2x-3)(5+7x)$ |
|------------------------|------------------------|----------------------------|

EXERCICE N°3 On panique (ou pas)

Développer et réduire les expressions suivantes :

- | | | |
|--------------|--------------|----------------|
| 1) $(a+b)^3$ | 2) $(a-b)^3$ | 3) $(a+b+c)^2$ |
|--------------|--------------|----------------|
-

CALCUL LITTÉRAL E01

EXERCICE N°1 On applique

Développer et réduire les expressions suivantes :

- | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1) $(2x+3)^2$ | 2) $(4+3x)^2$ | 3) $(3x+2y)^2$ |
| 4) $(1,5x-4)^2$ | 5) $(7-3x)^2$ | 6) $(3x-2y)^2$ |
| 7) $(3x-2)(3x+2)$ | 8) $(7-3x)(7+3x)$ | 9) $(5+4x)(4x-5)$ |

EXERCICE N°2 On complique

Développer et réduire les expressions suivantes :

- | | | |
|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1) $(3x+7)^2+(2x-3)^2$ | 2) $(3x-5)^2-(6-5x)^2$ | 3) $(4x-1)^2-(2x-3)(5+7x)$ |
|------------------------|------------------------|----------------------------|

EXERCICE N°3 On panique (ou pas)

Développer et réduire les expressions suivantes :

- | | | |
|--------------|--------------|----------------|
| 1) $(a+b)^3$ | 2) $(a-b)^3$ | 3) $(a+b+c)^2$ |
|--------------|--------------|----------------|
-

CALCUL LITTÉRAL E01

EXERCICE N°1 On applique

Développer et réduire les expressions suivantes :

- | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1) $(2x+3)^2$ | 2) $(4+3x)^2$ | 3) $(3x+2y)^2$ |
| 4) $(1,5x-4)^2$ | 5) $(7-3x)^2$ | 6) $(3x-2y)^2$ |
| 7) $(3x-2)(3x+2)$ | 8) $(7-3x)(7+3x)$ | 9) $(5+4x)(4x-5)$ |

EXERCICE N°2 On complique

Développer et réduire les expressions suivantes :

- | | | |
|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1) $(3x+7)^2+(2x-3)^2$ | 2) $(3x-5)^2-(6-5x)^2$ | 3) $(4x-1)^2-(2x-3)(5+7x)$ |
|------------------------|------------------------|----------------------------|

EXERCICE N°3 On panique (ou pas)

Développer et réduire les expressions suivantes :

- | | | |
|--------------|--------------|----------------|
| 1) $(a+b)^3$ | 2) $(a-b)^3$ | 3) $(a+b+c)^2$ |
|--------------|--------------|----------------|
-

CALCUL LITTÉRAL E01

EXERCICE N°1 On applique

Développer et réduire les expressions suivantes :

- | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1) $(2x+3)^2$ | 2) $(4+3x)^2$ | 3) $(3x+2y)^2$ |
| 4) $(1,5x-4)^2$ | 5) $(7-3x)^2$ | 6) $(3x-2y)^2$ |
| 7) $(3x-2)(3x+2)$ | 8) $(7-3x)(7+3x)$ | 9) $(5+4x)(4x-5)$ |

EXERCICE N°2 On complique

Développer et réduire les expressions suivantes :

- | | | |
|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1) $(3x+7)^2+(2x-3)^2$ | 2) $(3x-5)^2-(6-5x)^2$ | 3) $(4x-1)^2-(2x-3)(5+7x)$ |
|------------------------|------------------------|----------------------------|

EXERCICE N°3 On panique (ou pas)

Développer et réduire les expressions suivantes :

- | | | |
|--------------|--------------|----------------|
| 1) $(a+b)^3$ | 2) $(a-b)^3$ | 3) $(a+b+c)^2$ |
|--------------|--------------|----------------|
-

CALCUL LITTÉRAL E01

EXERCICE N°1 On applique

Développer et réduire les expressions suivantes :

- | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1) $(2x+3)^2$ | 2) $(4+3x)^2$ | 3) $(3x+2y)^2$ |
| 4) $(1,5x-4)^2$ | 5) $(7-3x)^2$ | 6) $(3x-2y)^2$ |
| 7) $(3x-2)(3x+2)$ | 8) $(7-3x)(7+3x)$ | 9) $(5+4x)(4x-5)$ |

EXERCICE N°2 On complique

Développer et réduire les expressions suivantes :

- | | | |
|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1) $(3x+7)^2+(2x-3)^2$ | 2) $(3x-5)^2-(6-5x)^2$ | 3) $(4x-1)^2-(2x-3)(5+7x)$ |
|------------------------|------------------------|----------------------------|

EXERCICE N°3 On panique (ou pas)

Développer et réduire les expressions suivantes :

- | | | |
|--------------|--------------|----------------|
| 1) $(a+b)^3$ | 2) $(a-b)^3$ | 3) $(a+b+c)^2$ |
|--------------|--------------|----------------|
-

CALCUL LITTÉRAL E01

EXERCICE N°1 On applique

Développer et réduire les expressions suivantes :

- | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1) $(2x+3)^2$ | 2) $(4+3x)^2$ | 3) $(3x+2y)^2$ |
| 4) $(1,5x-4)^2$ | 5) $(7-3x)^2$ | 6) $(3x-2y)^2$ |
| 7) $(3x-2)(3x+2)$ | 8) $(7-3x)(7+3x)$ | 9) $(5+4x)(4x-5)$ |

EXERCICE N°2 On complique

Développer et réduire les expressions suivantes :

- | | | |
|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1) $(3x+7)^2+(2x-3)^2$ | 2) $(3x-5)^2-(6-5x)^2$ | 3) $(4x-1)^2-(2x-3)(5+7x)$ |
|------------------------|------------------------|----------------------------|

EXERCICE N°3 On panique (ou pas)

Développer et réduire les expressions suivantes :

- | | | |
|--------------|--------------|----------------|
| 1) $(a+b)^3$ | 2) $(a-b)^3$ | 3) $(a+b+c)^2$ |
|--------------|--------------|----------------|
-