

INTERROGATION ÉCRITE N°2

Nom :

Prénom :

Classe :

a, b, c, d et k sont des nombres.

EXERCICE N°1 Compléter les égalités suivantes

(3 points)

1) $k(a+b) =$ 2) $=$ $ka - kb$

3) $(a+b)(c+d) =$

4) $(a+b)^2 =$

5) $(a-b)^2 =$

6) $(a+b)(a-b) =$

EXERCICE N°2 Factoriser les expressions suivantes

(7 points)

1) $9+4x^2+12x =$

2) $-12x+9+4x^2 =$

3) $(4x+2)^2 - (3x-7)^2 =$

4) $H = (2x+1)(3x-5) - (2x+1)^2 + (8x+4)(7x-1)$

(Vous pouvez utiliser le dos de la feuille pour les calculs intermédiaires)

INTERROGATION ÉCRITE N°2

Nom :

Prénom :

Classe :

a, b, c, d et k sont des nombres.

EXERCICE N°1 Compléter les égalités suivantes

(3 points)

1) $k(a+b) =$ 2) $=$ $ka - kb$

3) $(a+b)(c+d) =$

4) $(a+b)^2 =$

5) $(a-b)^2 =$

6) $(a+b)(a-b) =$

EXERCICE N°2 Factoriser les expressions suivantes

(7 points)

1) $9+4x^2+12x =$

2) $-12x+9+4x^2 =$

3) $(4x+2)^2 - (3x-7)^2 =$

4) $H = (2x+1)(3x-5) - (2x+1)^2 + (8x+4)(7x-1)$

(Vous pouvez utiliser le dos de la feuille pour les calculs intermédiaires)