

INTERROGATION ÉCRITE N°1

Nom :

Prénom :

Classe :

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

EXERCICE N°1 Compléter les égalités suivantes

(6 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 Développer et réduire les expressions suivantes

(4 points)

1) $(2x+3)(x-4) =$

2) $(8+3x)^2 =$

3) $(8-3x)^2 =$

4) $(8-3x)(8+3x) =$

INTERROGATION ÉCRITE N°1

Nom :

Prénom :

Classe :

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

EXERCICE N°1 Compléter les égalités suivantes

(6 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 Développer et réduire les expressions suivantes

(4 points)

1) $(2x+3)(x-4) =$

2) $(8+3x)^2 =$

3) $(8-3x)^2 =$

4) $(8-3x)(8+3x) =$