



I'm not robot



I am not robot!

$A = (x - 2)(x + 3) + (x - 2)(x + 6)$ $B = (x + 5)(4x - 2) - (x + 5)(9x + 1)$ $C =$ Exercice Mettre en Factorisation 5ème: cours et exercices corrigés pour les élèves en classe de 5ème -cours en pdf -plus des évaluations corrigés Factorisation d'expressions CORRECTION DES EXERCICES Exercice Factoriser les expressions suivantes $A = 9x + A = 9 \times x + 9 \times 2$ $A = 9(x + 2)$ $B = 4a - 4b$ $B = 4(a - b)$ $C = 2x + xy$ $C = x \times 2 + x \times y$ $C = x(y + 2)$ $D = k - k^2$ $D = k \times 1 - k \times k$ $D = k(1 - k)$ $E = 4i - 16j + E = 4 \times i - 4 \times 4 \times j + 4 \times 3$ $E = 4(i - 4j + 3)$ Exercice Factoriser les expressions EXERCICES CORRIGES: factorisations I) Factoriser les expressions littérales suivantes En déduire une factorisation de F) Calculer F pour $x =$ EXERCICE Factoriser les expressions suivantes $^{\circ} = +1$ $^{\circ} = -^{\circ}$ $^{\circ} = -5^{\circ}$ $^{\circ} = 56^{\circ} = 78^{\circ}$ -Title: Développer Factoriser Correction 5ème Author EXERCICE Recopier les expressions, souligner d'une même couleur les termes qui peuvent être regroupés puis réduire: $A = 8xx$ $B = 5yy$ $C = 11zz - 5$ EXERCICE Recopier les expressions puis développer et réduire chaque expression littérale: $A = xB = b$ 9 $5e$ - Chapitre II - Développer et factoriser CHAPITRE II DEVELOPPER ET FACTORISER. A) Développer, factoriser DÉVELOPPER FACTORISER CORRECTION EXERCICE Développer puis réduire les expressions suivantes: $= 25 + = + 2 = + 4 = + 4 = 7 - 3 = 7 - 21$ Factorisations Corrigés Document proposé par Yoshi - D'autres sont disponibles sur c mention du type. (D) $3x + 6y = x \times x + x \times 2y = 3(x + 2y)$ Exercice Factoriser les expressions suivantes: + Exercice Factoriser les expressions suivantes: $A = (a + 1)(2a + 3) + (a + 1)(a - 5)$ $B = (i - 2)(i + 3) + (i - 2)C$ Fiche d'exercices: Factorisation. $A = (x - 2)(x + 3) + (x - 2)(x + 6)$ $B = (x + 5)(4x - 2) - (x + 5)(9x + 1)$ $C = (3x + 8)^2 - (6x - 7)(3x + 8)$ Exercice Mettre en évidence un facteur commun, puis factoriser. Pour cette raison il Fiche d'exercices: Factorisation Exercice Mettre en évidence un facteur commun, le souligner, puis factoriser. $A = +y$ $B = 4t + C = + 2n$ Exercice le souligner, puis factoriser. Trouver le facteur commun de ces expressions, puis factoriser et réduire si possible: $A = 3,5x - 4,2x + 1$ Développer puis réduire E) Factoriser E) Calculer la valeur numérique de E pour $x =$) Résoudre l'équation $(2x - 3)(-x - 3) = III$ Soit $F = (3x +)(12x +)$ EXERCICE Recopier les expressions, souligner d'une même couleur les termes qui peuvent être regroupés puis réduire est vivement recommandé de commencer par refaire les exercices proposés dans «Exercices, chapitre 6, Développer et factoriser»! Pour factoriser, il faut trouver dans l'expression un facteur commun. Ce chapitre est la suite du chapitre de même nom traité ene.