

Développer

Développer et réduire les expressions suivantes:

$$7 \times 13 = 7 \times (10 + 3) =$$

$$x(x + 3) =$$

$$5(x + 3) =$$

$$(x + 5)(x + 3) =$$

$$(2x - 5)(x - 2) =$$

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

Si vous êtes à l'aise et avez vu la vidéo, n'hésitez pas à vous entraîner à appliquer la technique de développement rapide...

Calcul rapide

$$(x + 1)(x + 3) =$$

$$(x - 2)(x - 5) =$$

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

$$(2x + 5)(x - 2) =$$

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



Calcul rapide et Identités Remarquables

(La technique de calcul rapide vous redonne le résultat des identités remarquables...)

$$(x + 1)^2 =$$

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

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

Puissances supérieures

$$(x^2 + 1)(x - 2) =$$

$$(x^2 - 5)(x^2 + 2) =$$

Avec trois facteurs...

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

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