

Activité d'introduction

1. Développer les expressions suivantes :

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

$$(5 - x)(5 + x) = \dots$$

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

2. En déduire une formule pour développer plus rapidement qu'avec la double distributivité.

Activité d'introduction

1. Développer les expressions suivantes :

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

$$(5 - x)(5 + x) = \dots$$

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

2. En déduire une formule pour développer plus rapidement qu'avec la double distributivité.

Activité d'introduction

1. Développer les expressions suivantes :

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

$$(5 - x)(5 + x) = \dots$$

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

2. En déduire une formule pour développer plus rapidement qu'avec la double distributivité.