

Activités mentales 5 page 139

Sésamath

Maths 2de



Factoriser les expressions suivantes.

1 $A = 3x^2 - 7x$

2 $B = 5x^2 - 5x$

1 Factoriser $A = 3x^2 - 7x$

1 Factoriser $A = 3x^2 - 7x$

Il y a un facteur commun x

1 Factoriser $A = 3x^2 - 7x$

Il y a un facteur commun x

$$A = x \times 3x - x \times 7.$$

1 Factoriser $A = 3x^2 - 7x$

Il y a un facteur commun x

$$A = x \times 3x - x \times 7.$$

$$A = x(3x - 7)$$

2 Factoriser $B = 5x^2 - 5x$

2 Factoriser $B = 5x^2 - 5x$

Il y a un facteur commun $5x$

2 Factoriser $B = 5x^2 - 5x$

Il y a un facteur commun $5x$

$$B = 5x \times x - 5x \times 1.$$

2 Factoriser $B = 5x^2 - 5x$

Il y a un facteur commun $5x$

$$B = 5x \times x - 5x \times 1.$$

$$B = 5x(x - 1)$$