

Distributivité

1) Utilise la distributivité pour calculer astucieusement chacun des produits :

$$A = 72 \times 11$$

$$B = 43 \times 99$$

$$A = 72 \times (\dots + \dots)$$

$$B = 43 \times (\dots - \dots)$$

$$A = 72 \times \dots + 72 \times \dots$$

$$B = 43 \times \dots - 43 \times \dots$$

$$A = \dots + \dots$$

$$B = \dots - \dots$$

$$A = \dots$$

$$B = \dots$$

2) Utilise la distributivité pour calculer astucieusement chacun des produits :

$$A = 5,4 \times 102$$

$$B = 12,5 \times 99$$

$$A = 5,4 \times (\dots + \dots)$$

$$B = 12,5 \times (\dots - \dots)$$

$$A = 5,4 \times \dots + 5,4 \times \dots$$

$$B = 12,5 \times \dots - 12,5 \times \dots$$

$$A = \dots + \dots$$

$$B = \dots - \dots$$

$$A = \dots$$

$$B = \dots$$

3) Trouve le facteur commun, puis factorise l'expression :

$$A = 23 \times 43 + 23 \times 57$$

$$B = 46 \times 87 - 77 \times 46$$

$$A = \dots \times (\dots + \dots)$$

$$B = \dots \times (\dots - \dots)$$

$$A = \dots \times \dots$$

$$B = \dots \times \dots$$

$$A = \dots$$

$$B = \dots$$

4) Trouve le facteur commun, puis factorise l'expression :

$$A = 7,69 \times 1,3 + 8,7 \times 7,69$$

$$B = 6,36 \times 15,6 - 6,36 \times 5,6$$

$$A = \dots \times (\dots + \dots)$$

$$B = \dots \times (\dots - \dots)$$

$$A = \dots \times \dots$$

$$B = \dots \times \dots$$

$$A = \dots$$

$$B = \dots$$