

Utilisation de la calculatrice

1 : Activité

En utilisant la calculatrice, calculer :

$$(5 - 3) \times 2 =$$

$$(5 - 3)^2 =$$

$$\frac{5 - 3}{2} =$$

$$\frac{2}{5 - 3} =$$

2 : Retenons

La calculatrice utilise les règles de priorité des opérations :

- 1 : les parenthèses
- 2 : les puissances et les racines
- 3 : la multiplication et la division
- 4 : l'addition et la soustraction

En respectant l'ordre des priorités, on peut, après chaque opération, appuyer sur la touche "=" de la calculatrice.

3 : Application

Ecrire la séquence de chaque calcul :

$$(3 - 1) \times 3 + 1$$

$$(7 + 2)^2 \times 5 - 1$$

$$5 + 3 \times (2 + 3)$$

$$\frac{9 - 3}{2} + 4$$

$$\frac{2}{9 - 3}$$

$$\frac{5 + 6}{3 + 9} + 10$$