

Fiche

• Pour savoir si une calculatrice respecte les règles de priorités, on tape : $2 + 3 \times 4 =$

- 1^{er} cas : si la machine respecte les règles de priorité, on obtient **14**.

En effet, $2 + 3 \times 4 = 2 + 12 = 14$.

- 2^e cas : sinon, on obtient 20.

• Calculons : $A = 8 + 7,1 \times 3,4$.

- 1^{er} cas : on tape $8 + 7,1 \times 3,4 =$. On lit 32,14.
- 2^e cas : on tape $7,1 \times 3,4 =$ puis $+ 8 =$.

• Attention à ne pas oublier de taper :

- les **parenthèses « sous-entendues »** par une barre de fraction ;

Exemple : $B = \frac{8}{6+5} \times (2+7)$.

Sur une calculatrice scientifique, on tape :

$8 \div (6 + 5) \times (2 + 7) =$.

On lit 6,54545455.

- le **signe =** à la fin, pour obtenir le résultat de l'ensemble du calcul.