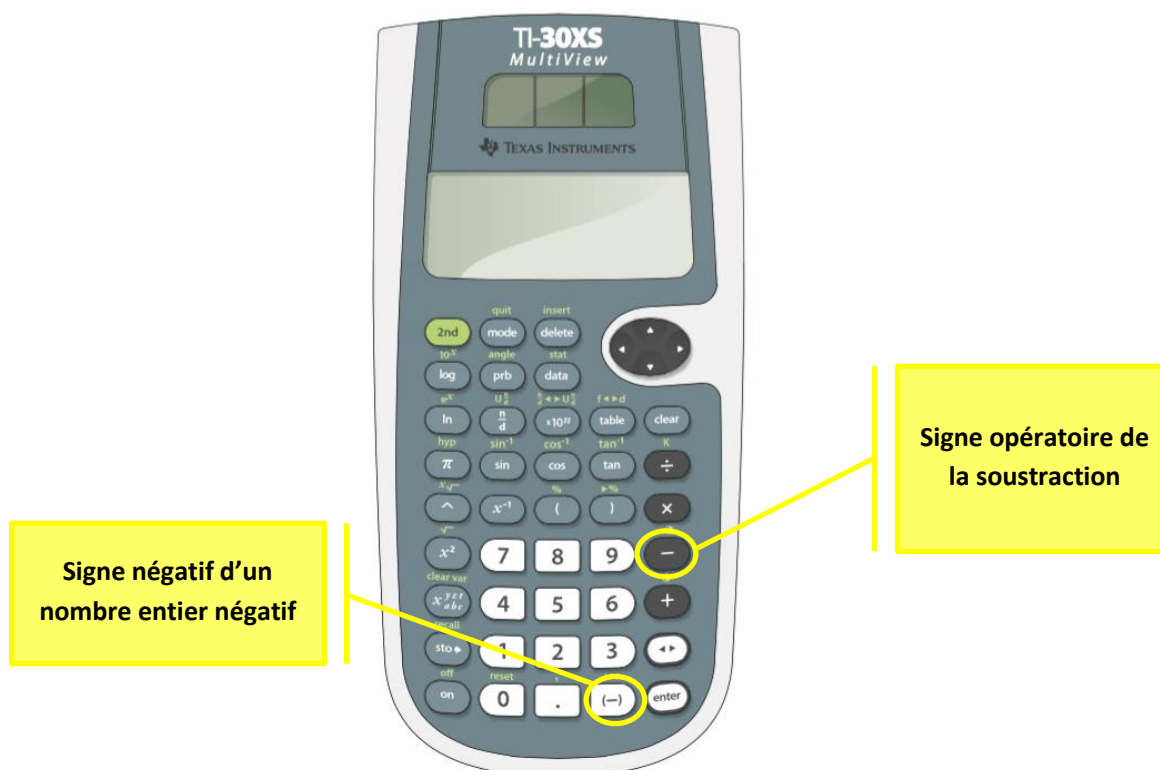


Les calculatrices « Texas Instrument » permettent de calculer avec des nombres entiers.

La touche $\boxed{-}$ est le signe opératoire de la soustraction.

La touche $\boxed{(-)}$ permet d'afficher le signe négatif d'un nombre entier négatif au début d'un calcul ou lorsque celui-ci est le premier terme dans une parenthèse.

Il ne faut pas confondre ces touches car la calculatrice peut afficher « Syntax Error » si le calcul n'a pas été effectué correctement.



Exemples :

- Pour calculer $6 - (-7)$, on tape

$\boxed{6} \boxed{-} \boxed{(-)} \boxed{7} \text{enter}$

ET NON

$\boxed{6} \boxed{-} \boxed{-} \boxed{7} \text{enter}$

ce qui donne sur la calculatrice

DEG $\uparrow \downarrow$
6- -7 13

DEG
SYNTAX
Error

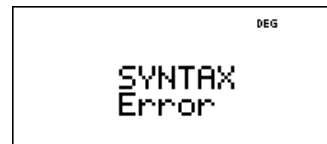
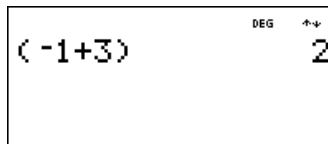
- Pour calculer $(-1 + 3)$, on tape

$((-) 1 + 3)$ **enter**

ET NON

$(- 1 + 3)$ **enter**

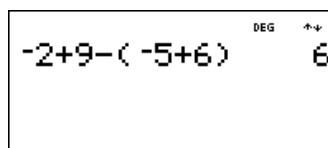
- ce qui donne sur la calculatrice



- Pour calculer $-2 + 9 - (-5 + 6)$, on tape

$((-) 2 + 9 - ((-) 5 + 6)$ **enter**

- ce qui donne sur la calculatrice



Remarques :

- 1) La calculatrice TI-30XS est une calculatrice scientifique qui utilise, ainsi, la priorité dans les opérations lorsqu'elle effectue un calcul. Il est donc nécessaire d'introduire des parenthèses si l'on souhaite modifier l'ordre de priorité des opérations et par conséquent, modifier le résultat.
- 2) Le dernier résultat de calcul est stocké dans la touche **[ans]**. Cette valeur est gardée en mémoire, même après que la calculatrice ait été éteinte.