



## Comment concaténer plusieurs expressions ?

La concaténation est le terme qui désigne le fait d'imbriquer plusieurs expressions (blocs) en une seule expression. Pour apprendre la méthode, nous appliquons un exemple avec une opération mathématique et un second avec un opérateur logique.

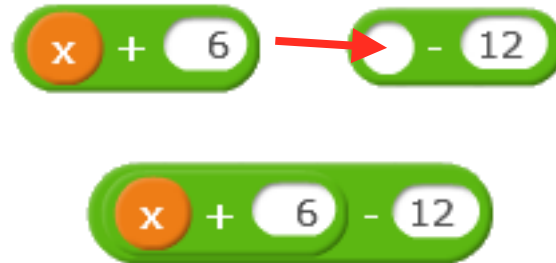
Librairie OPERATEURS  
(Scratch, mBlock...)

### Expression mathématique

Pour rédiger sous forme d'un bloc l'opération mathématique suivante :

$$((x+6)-12)$$

Il faut respecter les priorités de calcul déterminées par l'emplacement des parenthèses.



### Expression logique

Observer la construction ci-dessous pour concaténer une expression logique de type :

**capteur\_luminosité > 512** **ET** **détecteur\_mouvement = 1**

