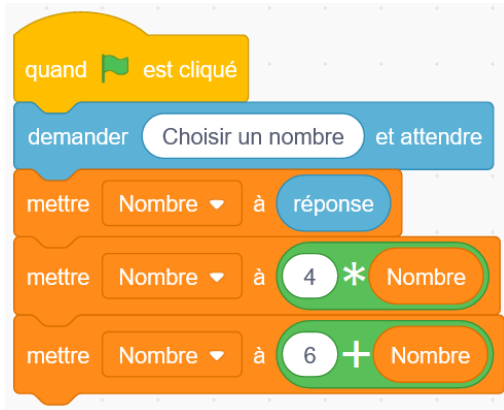


Scratch : Programme de calcul

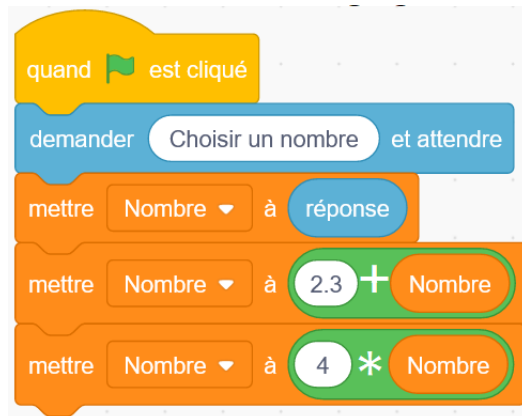
Question 1 : Dans chaque cas quel nombre obtient-on si on effectue le programme avec 8 comme nombre de départ ?

Question 2 : Dans chaque cas quelle expression correspond au programme avec x comme nombre de départ ?



Question 1 :

Question 2 :



Question 1 :

Question 2 :



Question 1 :

Question 2 :



Question 1 :

Question 2 :



• Signes d'opérations



Multiplication

Division

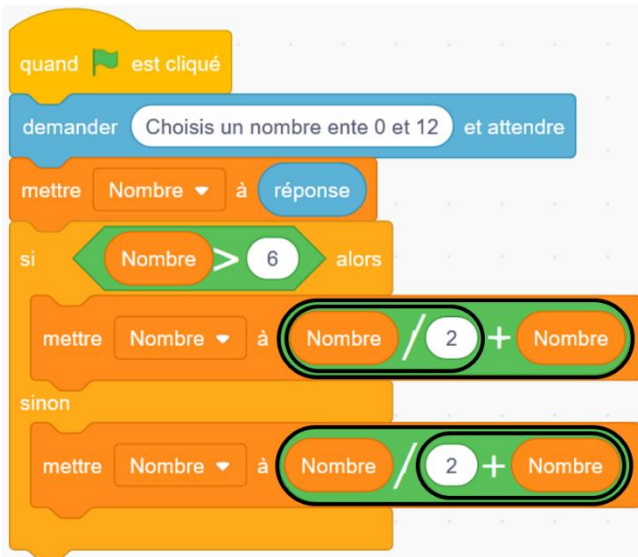
• Scratch n'utilise pas de parenthèses.
Le calcul prioritaire est le plus à l'intérieur :



Priorité à la multiplication

Priorité à l'addition

Révision : Instruction conditionnelle (SI ALORS)



1) Quel nombre obtient-on si on choisi 5,3 au départ ?

.....

.....

.....

1) Quel nombre obtient-on si on choisi 7,82 au départ ?

.....

.....

.....

Compléter un programme



Complète ce programme pour qu'il effectue le calcul correspondant à l'expression

$$3,41x - 9,2$$



Complète ce programme pour qu'il effectue le calcul correspondant à l'expression

$$3x^2 - 12$$

Quelle instruction manque à tout les programmes pour qu'il renvoie le nombre final ?