



SCRATCH è i cuurdinati

Asircizi di ricerca

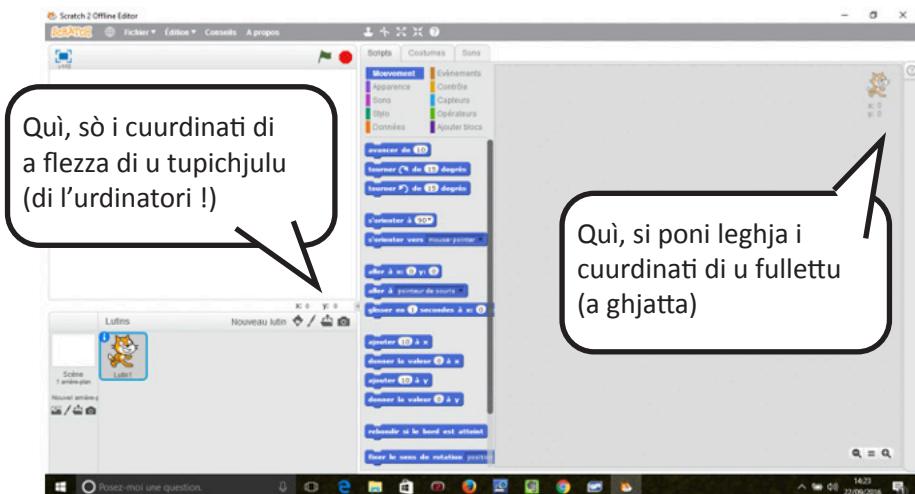
Oggettivi pedagogici

Capacità missi in baddu : situà si in u pianu, aduprà u lugiziali SCRATCH.

Cumpitenzi missi in baddu : circà ; raprisintà.

Enunciatu

SCRATCH è i cuurdinati



- Pruveti à uttena listessa affisserà à nant'à u vostru screnu.
- Induva si trova tандu a flezza di u tupichjulu, à pett'à a ghjatta ?
- Chì parti di l'animali currispondi à i cuurdinati (0 ; 0) ?
- Tramuteti u vostru topu. Chì ascissa minima pudeti uttena ? Chì ascissa massima ?
- Listessi dumandi pà l'urdinati.
- Cumplitteti a infrasata : à nant'à a scena di SCRATCH, si cunnoçini l'ogetti par via di i so cuurdinati, l'ascissi poni andà da à è l'urdinati da à Pà essa sicuri ch'è vo ùn vi seti sbagliati, ghjuveti vi di u pianu in daretu «xy-grid» da palisà l'assi.
- Cù l'aiutu di parechji blocchi di struzzioni, si pò tramutà u fullettu versu un puntu di cuurdinati. Par indettu :



Pruveti li, da ussirvà i diffarenzi trà i due struzzioni.

Si poni mudificà sti valori.

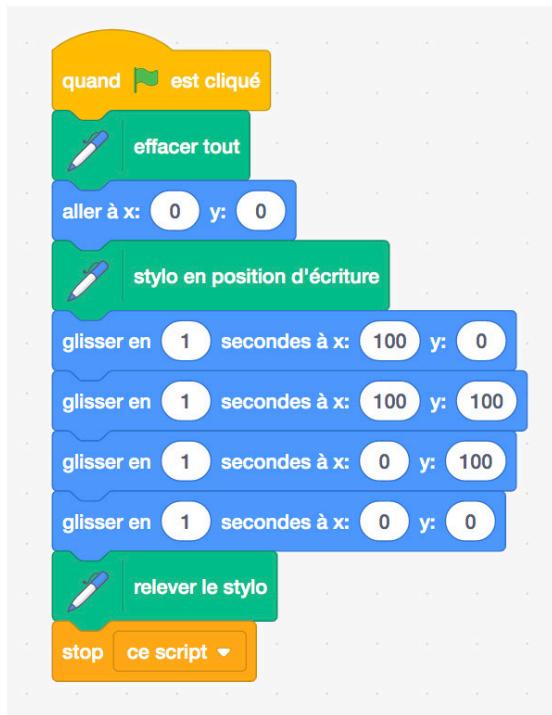


SCRATCH è i cuurdinati

- 8.** Si pò dinò intarvena solu à nant'à l'ascissa o solu à nant'à l'urdinata, com'è in sti blocchi :



- 9.** Senza asigùi stu programma, circhetti di priveda ciò ch'è vo eti da uttena. Pruvetì lu da fà i verifichi.



- 10.** Chì ci vurria à aghjugna à stu programma da ch'edda sparisci a ghjatta ?
-
.....



SCRATCH è i cuurdinati

11. Senza asiguì stu programma, circhetti di priveda ciò ch'è vo eti da uttena. Pruveti lu da fà i verifichi.



a. Quantu volti s'hè ripitutu stu bloccu di struzzioni in stu programma ?



b. Comu u pudeti scriva di modu più semplici stu programma ?

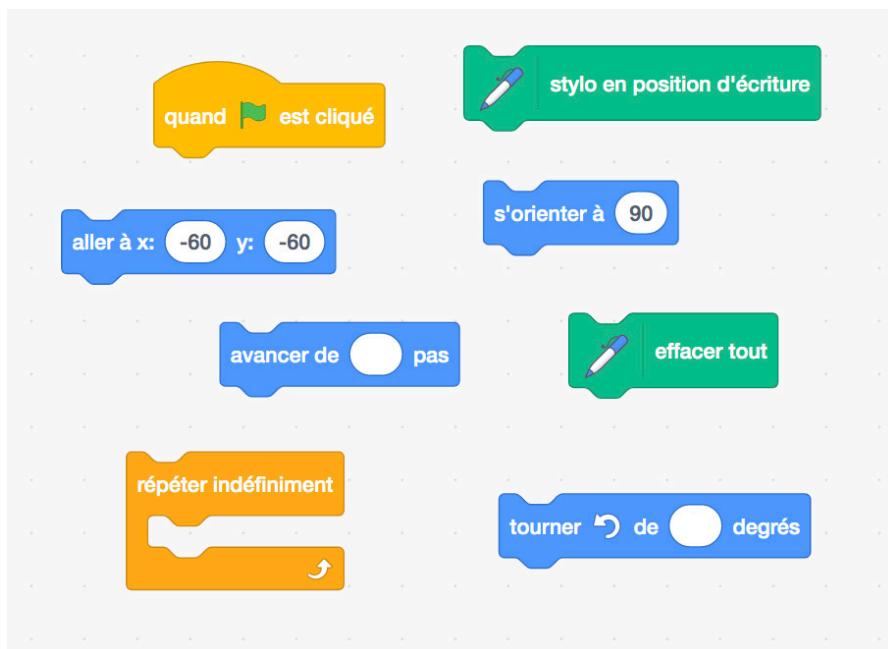
12. Scriva un prrogramma da permetta à u fullettu di traccià un rittangulu longu 150 è largu 60.

13. Scriva un prrogramma da permetta à u fullettu di traccià un triangulu equilàtero di latu 150.



SCRATCH è i cuurdinati

- 14.** Mittareti insemi i blocchi sottu qui da crià un programma chì parmetti à u fullettu di ghjirà, senza piantà mai, intorn'à un esàgunu rigulari di latu 100.



Lessicu

Flezza/frezza : flèche.
Asigù/esegù : exécuter.
Fullettu : lutin.
Affissera : affichage.