

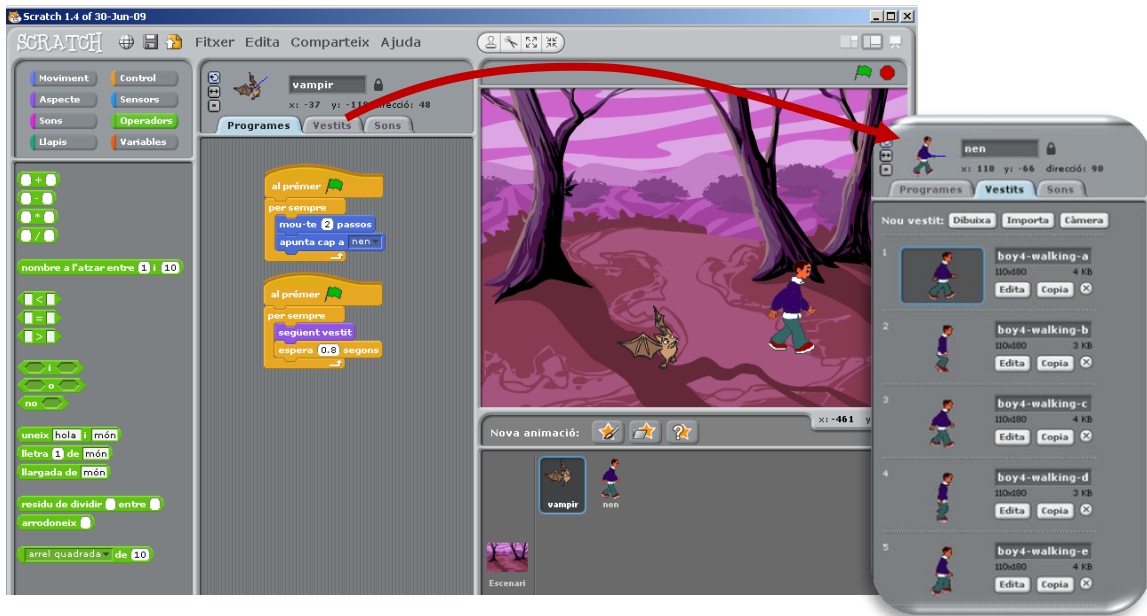


SCRATCH 1.4

Persecució sense fi

Farem un exercici on un ratpenat perseguirà un noi per tota la pantalla. El noi es mourà amb les fletxes del teclat i el ratpenat anirà sol seguint al noi.

El noi anirà canviant de vestit quan camina, per fer veure que mou les cames igual que el ratpenat, que anirà movent les ales mentre ens segueix.



Codi Noi

```

al prémer tecla fletxa amunt
suma 10 a y
següent vestit

al prémer tecla fletxa avall
suma -10 a y
següent vestit

al prémer tecla fletxa esquerra
suma -10 a x
següent vestit

al prémer tecla fletxa dreta
suma 10 a x
següent vestit

```

Codi Ratpenat

```

al prémer
per sempre
mou-te 2 passos
apunta cap a nen

al prémer
per sempre
següent vestit
espera 0.8 segons

```

Pots Millorar L'exercici?

Que soni una música de fons tota l'estona.

Que soni un so quan el ratpenat toqui al noi.

Que soni un so quan el noi camina.

Que el noi pugui anar en diagonal. (Amb un **Si** polsada tecla)

Que resti una vida quan el ratpenat toqui al noi. (Amb variables)