

## REpte PS3

## SCRATCH

**PROBLEMA:** canviar la disfressa i la velocitat d'un objecte cada cop que reboti a la vora.

**DIFICULTAT:** mitjana

**PASSOS:**

1. Esborra el gat de l'Scratch i substitueix-lo per una **pilota**. Pots buscar a Personatges.
2. Situar l'objecte a la posició **x=-100 i y=150**.
3. Fer moure l'objecte en direcció 60° fer que reboti a la vora.
4. Col·locar 3 disfresses (pilotes) diferents. Comprovar que totes tinguin la mateixa mida aproximadament.
5. Fer que al tocar la vora vagin canviant la disfressa.
6. Fer que al tocar la vora canviï aleatòriament la velocitat del moviment.
7. Fer que vagi movent-se i rebotant fins que premem la tecla f.
8. Posa-hi un escenari adequat.

**FINALITZACIÓ:**

Desa el programa amb el teu nom i el curs i la referència del repte.

EXEMPLE: **Nom\_1A\_PS3**