

Evalúe las siguientes Ecuaciones Diferenciales Homogéneas de "n" orden

Orliany Aponte

1) $(D^2 + 6D + 13)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 3$, $y' = 5$

2) $(D^2 - 8D + 52)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 2$, $y' = 0$

Alfredo Dominguez

1) $(D^2 + 16D + 73)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = -2$, $y' = -8$

2) $(D^2 + 18D + 85)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = -12$, $y' = 6$

Dionny Bueno

1) $(D^2 - 4D + 13)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 10$, $y' = -5$

2) $(D^2 + 10D + 26)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = -1$, $y' = 7$

Mayerlyn Gil

1) $(D^2 - 2D + 26)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 5$, $y' = -2$

2) $(D^2 + 4D + 40)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 7$, $y' = 7$

Geronimo Camargo

1) $(D^2 - 6D + 109)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 2$, $y' = -9$

2) $(D^2 + 8D + 32)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = -1$, $y' = -2$

Omar Leal

1) $(D^2 + 8D + 65)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = -9$, $y' = 3$

2) $(D^2 + 14D + 98)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 5$, $y' = 20$

José Cuicas

1) $(D^2 + 24D + 180)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = -3$, $y' = -6$

2) $(D^2 - 14D + 53)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = -2$, $y' = 15$

Isneider López

1) $(D^2 - 4D + 40)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = -3$, $y' = 20$

2) $(D^2 - 20D + 104)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 9$, $y' = -9$

Willenis Lozada

1) $(D^2 - 18D + 181)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 2$, $y' = -2$

2) $(D^2 - 8D + 80)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 5$, $y' = -3$

Yusmery Miranda

1) $(D^2 - 4D + 13)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 12$, $y' = -12$

2) $(D^2 + 10D + 26)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 10$, $y' = -10$

Génesis Marín

1) $(D^2 + 8D + 97)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 3$, $y' = 16$

2) $(D^2 + 18D + 82)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 12$, $y' = -12$

Daisi Molleda

1) $(D^2 - 6D + 109)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 50$, $y' = 10$

2) $(D^2 + 8D + 32)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = -10$, $y' = -1$

Arianna Medina

1) $(D^2 - 2D + 65)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 8$, $y' = -18$

2) $(D^2 - 4D + 125)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 18$, $y' = -18$

Yulianny Molleda

1) $(D^2 + 24D + 180)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = -9$, $y' = 5$

2) $(D^2 - 14D + 53)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 10$, $y' = 9$

Reychel Mejias

1) $(D^2 + 6D + 13)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = -5$, $y' = 9$

2) $(D^2 - 8D + 52)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 15$, $y' = 12$

Egardo Perozo

1) $(D^2 + 16D + 73)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 13$, $y' = 2$

2) $(D^2 + 18D + 85)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 3$, $y' = 50$

Miguel Quevedo

1) $(D^2 - 2D + 26)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 1$, $y' = -1$

2) $(D^2 + 4D + 40)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 100$, $y' = -8$

José Vasquez

1) $(D^2 + 8D + 97)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 63$, $y' = 96$

2) $(D^2 + 18D + 82)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 36$, $y' = 10$

Luisa Rivero

1) $(D^2 + 8D + 65)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 32$, $y' = 8$

2) $(D^2 + 14D + 98)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 13$, $y' = 200$

Valeria Villalobos

1) $(D^2 - 2D + 65)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 25$, $y' = 50$

2) $(D^2 - 4D + 125)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 75$, $y' = 100$

Katherine Suarez

1) $(D^2 - 4D + 40)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 23$, $y' = 32$

2) $(D^2 - 20D + 104)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = -6$, $y' = 20$

Yolimar Torres

1) $(D^2 - 18D + 181)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 36$, $y' = 75$

2) $(D^2 - 8D + 80)_y = 0$

Cuando $x = 0$, $y = 80$, $y' = 25$