



Nome: _____

1 1,5 pto	2 1,5 pto	Nota

(Se non hai indicacións, todos os apartados valen o mesmo)

1. Calcula a integral da función:

$$f(x) = \frac{x^4 + 2x - 6}{x^2 + x - 2}$$

Baleares Extraordinaria 2023

2. Calcula razoadamente a área da rexión determinada pola curva

$f(x) = (x - 1)(x + 2)$, as rectas $x = -3$, $x = 2$ e o eixe de abscisas. Esboza dita rexión.

Castilla La Mancha Septiembre 2017