

## SSAA04C04 - LENGUAJE ALGEBRAICO

2. Calcular el mcm y el MCD de los polinomios y coloca la respuesta correcta en cada caso

a)  $P(x) = (x - 2)^2(x + 3)$   
 $Q(x) = (x + 2)$

mcm =   
MCD =

b)  $P(x) = (x + 1)(x + 5)(x + 7)^2$   
 $Q(x) = (x + 7)^3(x - 7)$

mcm =   
MCD =

c)  $P(x) = (x + 1)^2(x + 2)(x^2 + 1)$   
 $Q(x) = (x - 1)(x + 1)^3(x^2 + 1)^2$

mcm =   
MCD =

Arrastra cada solución al cuadro correspondiente:

$(x - 1)(x + 1)^3(x + 2)(x^2 + 1)^2$

$(x + 1)^2(x^2 + 1)$

$(x + 2)(x - 2)^2(x + 3)$

$(x + 7)^2$

1

$(x + 1)(x + 5)(x + 7)^3(x - 7)$