

3. Factoriza los siguientes polinomios y calcula su MCD y mcm

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

$P(x) =$
 $Q(x) =$

mcm =
MCD =

b) $P(x) = x^2 + 5x + 6$
 $Q(x) = x^3 + 7x^2 + 15x + 9$

$P(x) =$
 $Q(x) =$

mcm =
MCD =

c) $P(x) = x^2 + x - 2$
 $Q(x) = x^3 + 2x^2 - x - 2$
 $R(x) = x^2 + 4x + 4$

$P(x) =$
 $Q(x) =$
 $R(x) =$

mcm =
MCD =

Arrastra cada solución al cuadro correspondiente: