

## FLPp114

1. a)  $4x$  g)  $-70x^2$   
b)  $6x^2 - 15x$  h)  $-8x^3$   
c)  $60bd$  i)  $12x$   
d)  $x + 5$  j)  $x^5$   
e)  $2a^4 - 2a^3$  k)  $21x^2 - 33x - 90$   
f)  $c^6$  l)  $-10x^2 - 34x$

**2.** Aire du bassin:  $A = (10 - 2x) \cdot (7 - 2x) = 70 - 34x + 4x^2$

Périmètre du bassin:  $p = 2 \cdot (10 - 2x) + 2 \cdot (7 - 2x) = 20 - 4x + 14 - 4x = 34 - 8x$