

ANTILLES – 1996

Soit l'expression  $D = -2x(3x - 5) + (x + 7)(3x - 5)$ .

**1/** Développer puis réduire  $D$ .

**2/** Calculer  $D$  pour  $x = \frac{5}{3}$ .

**3/** Factoriser  $D$ .