

1.1.2

2C

2) On trace les droites, puis les zones

$$d_1: 3x+y=3 \quad d_2: 2x-y=4$$

① $3 \cdot 1 + 0 = 3 \Rightarrow (1; 0)$ est sur d_1
 $3 \cdot (-1) + 6 = 3 \Rightarrow (-1; 6)$ est sur d_1

Valeur pour $(1; 0)$:
 $3 \cdot 0 + 0 = 0 < 3 \Rightarrow$ zone 1
(A)

② $2 \cdot 2 - 0 = 4 \Rightarrow (2; 0)$ est sur d_2

$2 \cdot 1 - (-2) = 4 \Rightarrow (1; -2)$ est sur d_2

Valeur pour $(0; 0)$:
 $2 \cdot 0 - 0 = 0 < 4 \Rightarrow$ zone 2
(OK)

