

1.1.2

b) On trace les droites et les zones.

$$\underbrace{-2x+y = -2}_{d_1} \quad / \quad \underbrace{-x+y = 1}_{d_2}$$

$$d_1: -2 \cdot 0 + y = -2 \Rightarrow (0; -2) \text{ est sur } d_1$$

$$-2 \cdot 1 + y = -2 \Rightarrow (1; 0) \text{ est sur } d_1$$

$$d_2: -0 + y = 1 \Rightarrow (0; 1) \text{ est sur } d_2$$

$$-(-1) + 0 = 1 \Rightarrow (-1; 0) \text{ est sur } d_2$$

TEST zone₁

$$-2 \cdot 0 + 0 = 0 > -2 \quad \triangle$$

$$-0 + 0 < 1 \quad \triangle$$

TEST zone₂

