

Problème

Le sol doit être excavé dans la région commune aux régions-solutions des inéquations suivantes.

$$x + 2y \leq 16$$

$$x + y \leq 10$$

$$x \leq 2y$$

$$x \geq 1$$

Donc, le sol devrait être excavé à l'intérieur du quadrilatère représenté ci-contre.

