

2.º Período

Duração: 15 min.

Nome:

N.º:

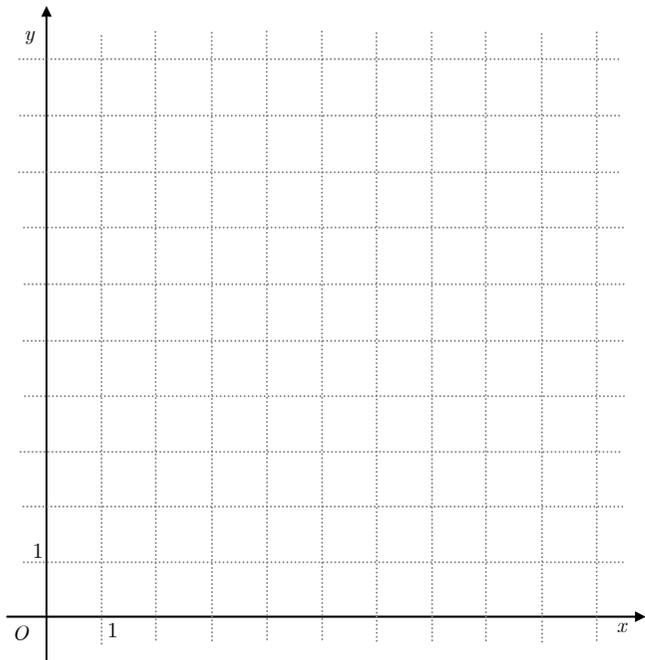
Classificação:

O professor:

Em todas as respostas, indique todos os cálculos que tiver de efetuar e todas as justificações necessárias.
Sempre que utilizar cálculos intermédios, conserve pelo menos duas casas decimais.

No referencial o.n. xOy abaixo, represente graficamente e determine as coordenadas dos vértices da região admissível definida por:

$$\begin{cases} x \geq 0 \\ y \geq 0 \\ x + y \leq 7 \\ 2x - y \leq 8 \end{cases}$$



2.º Período

Duração: 15 min.

Nome:

N.º:

Classificação:

O professor:

Em todas as respostas, indique todos os cálculos que tiver de efetuar e todas as justificações necessárias.
Sempre que utilizar cálculos intermédios, conserve pelo menos duas casas decimais.

No referencial o.n. xOy abaixo, represente graficamente e determine as coordenadas dos vértices da região admissível definida por:

$$\begin{cases} x \geq 0 \\ y \geq 0 \\ x + y \leq 9 \\ 2x - y \leq 6 \end{cases}$$

