

## Matemática A: questão de aula n.º 10 (10/04/2018)

Ano e turma: 10.º 7

Duração: 5 minutos

Nome:

N.º:

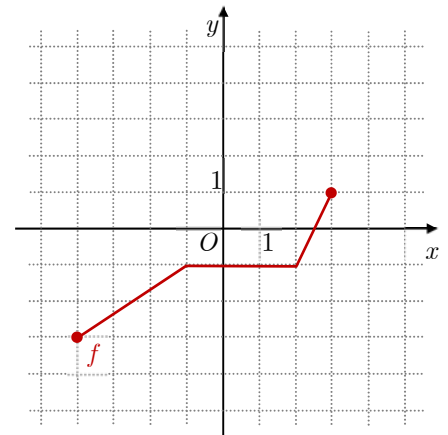
Classificação:

O professor:

Ao lado está representada graficamente a função  $f$  de domínio  $[-4, 3]$ .

Esboce, no mesmo referencial, a representação gráfica da função definida por

$$g(x) = -f(x - 2).$$



## Matemática A: questão de aula n.º 11 (8/05/2018)

Ano e turma: 10.º 7

Duração: 5 minutos

Nome:

N.º:

Classificação:

O professor:

Sem usar a calculadora, determine o conjunto-solução da condição  $-2x^2 + 3x \geq 0$ .

## Matemática A: questão de aula n.º 12 (14/05/2018)

Ano e turma: 10.º 7

Duração: 5 minutos

Nome:

N.º:

Classificação:

O professor:

Sem usar a calculadora, resolva, em  $\mathbb{R}$ , a equação  $|x^2 - 1| = |x^2 + 3x + 1|$ .

