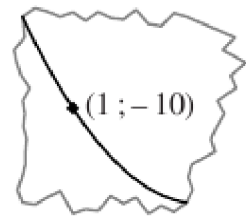


Dans le plan rapporté aux axes Ox et Oy en positions usuelles (Ox horizontal et Oy vertical), on a tracé une parabole d'équation $y = ax^2 + bx + c$ passant par le point $(1; -10)$.

On a alors effacé les axes et une partie de la courbe en ne laissant que le dessin ci-contre.

Parmi les affirmations suivantes, laquelle peut être fausse ?

- A) $a > 0$ B) $b < 0$ C) $a + b + c < 0$
D) $b^2 > 4ac$ E) $c < 0$

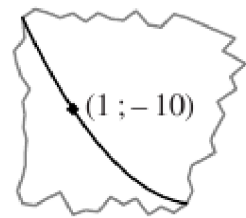


Dans le plan rapporté aux axes Ox et Oy en positions usuelles (Ox horizontal et Oy vertical), on a tracé une parabole d'équation $y = ax^2 + bx + c$ passant par le point $(1; -10)$.

On a alors effacé les axes et une partie de la courbe en ne laissant que le dessin ci-contre.

Parmi les affirmations suivantes, laquelle peut être fausse ?

- A) $a > 0$ B) $b < 0$ C) $a + b + c < 0$
D) $b^2 > 4ac$ E) $c < 0$

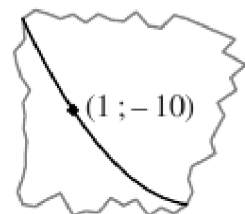


Dans le plan rapporté aux axes Ox et Oy en positions usuelles (Ox horizontal et Oy vertical), on a tracé une parabole d'équation $y = ax^2 + bx + c$ passant par le point $(1; -10)$.

On a alors effacé les axes et une partie de la courbe en ne laissant que le dessin ci-contre.

Parmi les affirmations suivantes, laquelle peut être fausse ?

- A) $a > 0$ B) $b < 0$ C) $a + b + c < 0$
D) $b^2 > 4ac$ E) $c < 0$



Dans le plan rapporté aux axes Ox et Oy en positions usuelles (Ox horizontal et Oy vertical), on a tracé une parabole d'équation $y = ax^2 + bx + c$ passant par le point $(1; -10)$.

On a alors effacé les axes et une partie de la courbe en ne laissant que le dessin ci-contre.

Parmi les affirmations suivantes, laquelle peut être fausse ?

- A) $a > 0$ B) $b < 0$ C) $a + b + c < 0$
D) $b^2 > 4ac$ E) $c < 0$

