

nom :

prénom :

On considère la fonction c définie sur \mathbb{R} de la façon suivante :

$$c : x \mapsto x^2 ; \text{ il s'agit de la fonction carré.}$$

a°) Compléter le tableau de valeurs ci-après.

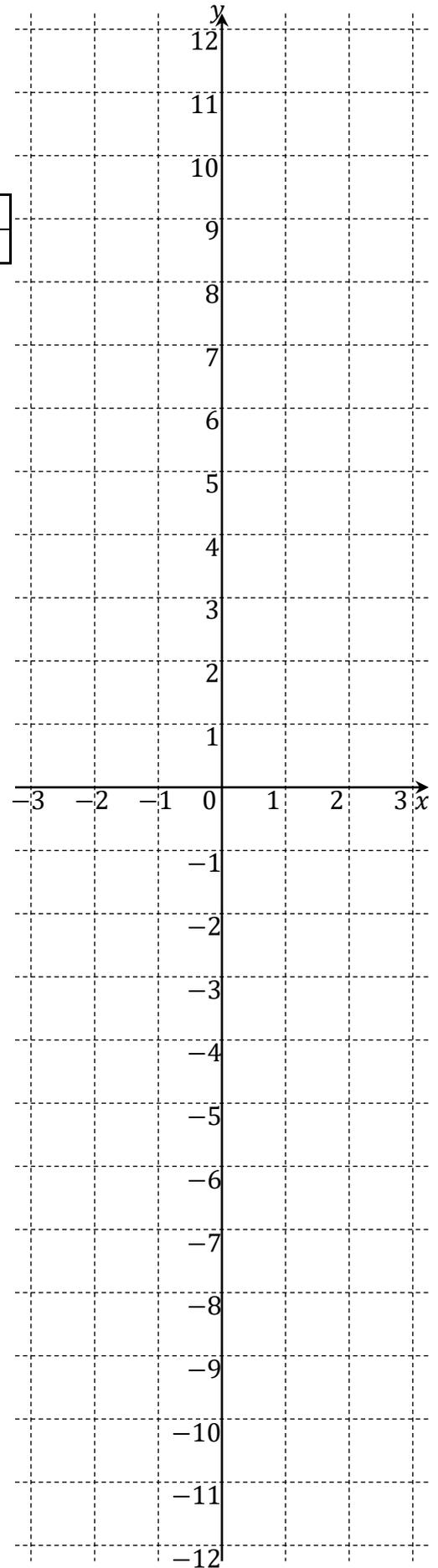
x	-3	-2	-1	0	1	2	3
x^2							

b°) Tracer ci-contre la courbe représentative de la fonction carré.

c°) Résoudre l'équation $x^2 = 6.25$ d'inconnu le nombre réel x .

d°) Résoudre l'inéquation $x^2 < 6.25$ d'inconnu le nombre réel x .

e°) Résoudre l'inéquation $x^2 \geq 6.25$ d'inconnu le nombre réel x .



nom :

prénom :

On considère la fonction c définie sur \mathbb{R} de la façon suivante :

$$c : x \mapsto x^2 ; \text{ il s'agit de la fonction carré.}$$

a°) Compléter le tableau de valeurs ci-après.

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
x^2							

b°) Tracer ci-contre la courbe représentative de la fonction carré.

c°) Résoudre l'équation $x^2 = 2.25$ d'inconnu le nombre réel x .

d°) Résoudre l'inéquation $x^2 < 2.25$ d'inconnu le nombre réel x .

e°) Résoudre l'inéquation $x^2 \geq 2.25$ d'inconnu le nombre réel x .

