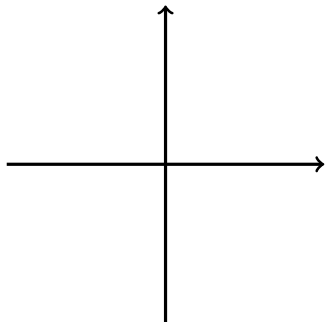


Nom - Prénom - Classe :

## 1 Connaissance

1. Le domaine de définition de la fonction  $x \mapsto x^2$ , nommée fonction ....., est .....
2. Tracer le graphique représentant cette fonction



3. Quel est le nom de cette courbe? .....

4. Compléter le tableau de variation de la fonction inverse

$x$	
$\frac{1}{x}$	

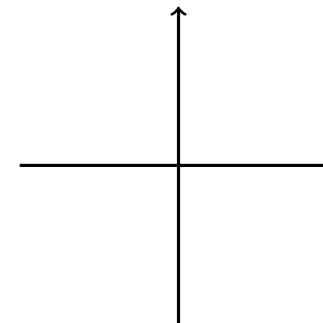
5. Faire le calcul suivant (simplifier la fraction quand c'est possible)

$$A = \frac{3}{5} \times \frac{10}{9} =$$

Nom - Prénom - Classe

## 2 Connaissance

1. Le domaine de définition de la fonction  $x \mapsto \frac{1}{x}$ , nommée fonction ....., est .....
2. Tracer le graphique représentant cette fonction



3. Quel est le nom de cette courbe? .....

4. Compléter le tableau de variation de la fonction carré

$x$	
$x^2$	

5. Faire le calcul suivant (simplifier la fraction quand c'est possible)

$$A = \frac{3}{5} - \frac{2}{3} =$$