

NOM : .....

**NOTE :** ..... / 10

PRENOM : .....

CLASSE : .....

## INTERROGATION ECRITE

**EXERCICE**

①. Complète les phrases suivantes:

Une application.....est une application de la forme  $ax + b$  ; si  $a > 0$  alors cette application est.....; si  $a < 0$  alors elle est donc.....et si  $a = 0$  donc elle est .....

②. Recopie sur ta copie et relis chaque expression de gauche à son expression de droite pour définir le sens de variation d'une application affine.

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| $f$ est une application affine croissante •   | • si $a < b$ et $f(a) = f(b)$ |
| $f$ est une application affine décroissante • | • si $a < b$ et $f(a) > f(b)$ |
| $f$ est une application affine constante •    | • si $a < b$ et $f(a) = f(b)$ |

NOM : .....

**NOTE :** ..... / 10

PRENOM : .....

CLASSE : .....

## INTERROGATION ECRITE

**EXERCICE**

①. Complète les phrases suivantes:

Une application.....est une application de la forme  $ax + b$  ; si  $a > 0$  alors cette application est.....; si  $a < 0$  alors elle est donc.....et si  $a = 0$  donc elle est .....

②. Recopie sur ta copie et relis chaque expression de gauche à son expression de droite pour définir le sens de variation d'une application affine.

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| $f$ est une application affine croissante •   | • si $a < b$ et $f(a) = f(b)$ |
| $f$ est une application affine décroissante • | • si $a < b$ et $f(a) > f(b)$ |
| $f$ est une application affine constante •    | • si $a < b$ et $f(a) = f(b)$ |