

FONCTIONS AFFINES ET ÉQUATIONS A01

Un agriculteur réalise des semis de trois variétés de maïs et note pour chacune d'elles la hauteur de la plante selon l'âge.

Variété A			
Âge (en jours)	12	20	38
Hauteur (en cm)	11	15	24

Variété B			
Âge (en jours)	10	18	41
Hauteur (en cm)	11	17,4	35,8

Variété C			
Âge (en jours)	13	22	35
Hauteur (en cm)	6	22	50

- 1) Réaliser un graphique donnant la hauteur en fonction de l'âge pour chacune des variétés.
- 2) Une des variétés se démarque des autres : indiquer laquelle et dire pourquoi.

FONCTIONS AFFINES ET ÉQUATIONS A01

Un agriculteur réalise des semis de trois variétés de maïs et note pour chacune d'elles la hauteur de la plante selon l'âge.

Variété A			
Âge (en jours)	12	20	38
Hauteur (en cm)	11	15	24

Variété B			
Âge (en jours)	10	18	41
Hauteur (en cm)	11	17,4	35,8

Variété C			
Âge (en jours)	13	22	35
Hauteur (en cm)	6	22	50

- 1) Réaliser un graphique donnant la hauteur en fonction de l'âge pour chacune des variétés.
- 2) Une des variétés se démarque des autres : indiquer laquelle et dire pourquoi.

FONCTIONS AFFINES ET ÉQUATIONS A01

Un agriculteur réalise des semis de trois variétés de maïs et note pour chacune d'elles la hauteur de la plante selon l'âge.

Variété A			
Âge (en jours)	12	20	38
Hauteur (en cm)	11	15	24

Variété B			
Âge (en jours)	10	18	41
Hauteur (en cm)	11	17,4	35,8

Variété C			
Âge (en jours)	13	22	35
Hauteur (en cm)	6	22	50

- 1) Réaliser un graphique donnant la hauteur en fonction de l'âge pour chacune des variétés.
- 2) Une des variétés se démarque des autres : indiquer laquelle et dire pourquoi.

FONCTIONS AFFINES ET ÉQUATIONS A01

Un agriculteur réalise des semis de trois variétés de maïs et note pour chacune d'elles la hauteur de la plante selon l'âge.

Variété A			
Âge (en jours)	12	20	38
Hauteur (en cm)	11	15	24

Variété B			
Âge (en jours)	10	18	41
Hauteur (en cm)	11	17,4	35,8

Variété C			
Âge (en jours)	13	22	35
Hauteur (en cm)	6	22	50

- 1) Réaliser un graphique donnant la hauteur en fonction de l'âge pour chacune des variétés.
- 2) Une des variétés se démarque des autres : indiquer laquelle et dire pourquoi.