

Tableau récapitulatif

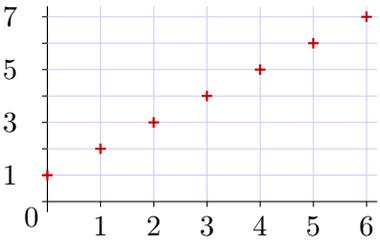
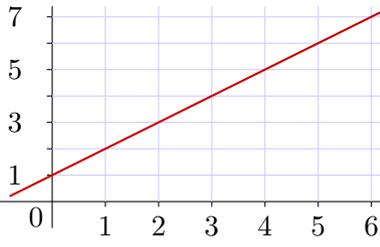
Modèle	Discret	Continu
Modélisation	Suite arithmétique u définie sur \mathbb{N}	Fonction affine f définie sur \mathbb{R} .
Expression	$u(n) = u(0) + r \times n$	$f(x) = f(0) + m \times x$
Représentation graphique		
Caractérisation	Pour tout $n \in \mathbb{N}$, $u(n+1) - u(n)$ est constant	Pour tous réels a et b distincts, $\frac{f(b)-f(a)}{b-a}$ est constant.

Tableau récapitulatif

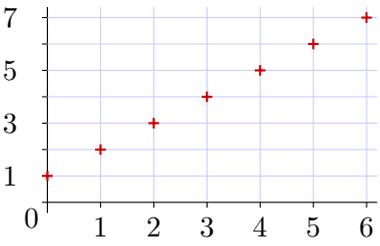
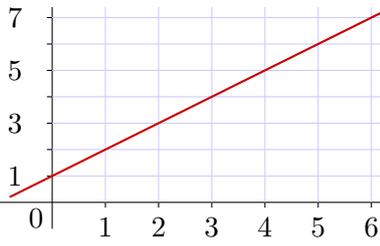
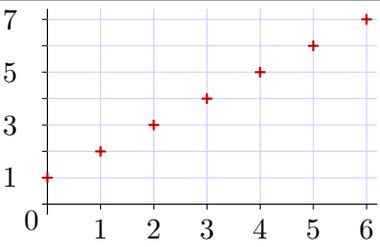
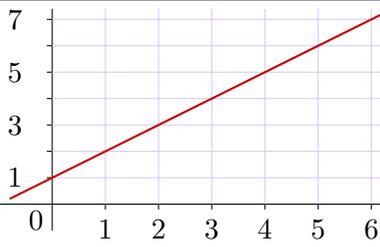
Modèle	Discret	Continu
Modélisation	Suite arithmétique u définie sur \mathbb{N}	Fonction affine f définie sur \mathbb{R} .
Expression	$u(n) = u(0) + r \times n$	$f(x) = f(0) + m \times x$
Représentation graphique		
Caractérisation	Pour tout $n \in \mathbb{N}$, $u(n+1) - u(n)$ est constant	Pour tous réels a et b distincts, $\frac{f(b)-f(a)}{b-a}$ est constant.

Tableau récapitulatif

Modèle	Discret	Continu
Modélisation	Suite arithmétique u définie sur \mathbb{N}	Fonction affine f définie sur \mathbb{R} .
Expression	$u(n) = u(0) + r \times n$	$f(x) = f(0) + m \times x$
Représentation graphique		
Caractérisation	Pour tout $n \in \mathbb{N}$, $u(n+1) - u(n)$ est constant	Pour tous réels a et b distincts, $\frac{f(b)-f(a)}{b-a}$ est constant.