Compléter avec $\Rightarrow$, $\Leftarrow$, $\iff$ ... ou/et avec "si", "alors", "si et seulement si" ...
Indiquer de plus, lorsque c'est possible, le nom de la propriété ou du théorème correspondant.

	(u_n) est une suite telle que $u_0 \leqslant u_1$, $u_1 \leqslant u_2$ et $u_2 \leqslant u_3$		(u_n) est croissante
	$\lim\limits_{x\to 2} f(x) = +\infty$		$x = 2$ est asymptote à $\mathcal{C}_f$
	$\forall x \in \mathbb{R}^*,\ f(x) = 3x^2 - \dfrac{1}{x}$		$\forall x \in \mathbb{R}^*,\ f'(x) = 6x + \dfrac{1}{x^2}$
	$x^2 > 1$		$x > 1$
	(u_n) est croissante et, pour $n \in \mathbb{N}$, $u_n < 3$		(u_n) converge vers 3
	(u_n) telle que $u_0 = 8$ et $u_{n+1} = 3u_n + 2$		(u_n) converge vers -1
	(u_n) croissante et converge vers $l \in \mathbb{R}$		Pour tout $n \in \mathbb{N}$, $u_n \leqslant l$
	Pour tout $x \in \mathbb{R}$, $f'(x) \geqslant 0$		f croissante sur $[3;8]$
	$(x+2)(x^2-3x+2) = 0$		$\begin{cases} x+2=0 \\ \text{ou} \\ x^2-3x+2=0 \end{cases}$
	$\forall x \in [0;1], f(x) \leqslant g(x)$		$\displaystyle\int_0^1 f(x)\,dx \leqslant \int_0^1 g(x)\,dx$
	f continue telle que $f(3) = -1$ et $f(8) = 6$		Il existe $\alpha \in]3;8[$ tel que $f(\alpha) = 0$
	f continue et strictement croissante sur $[0;1]$, avec $f(0) = -2$ et $f(1) = 3$		Il existe un unique $\alpha \in]0;1[$ tel que $f(\alpha) = 0$
	Pour tout $x > 10$, $g(x) \leqslant f(x) \leqslant h(x)$ et $\lim\limits_{x\to+\infty} g(x) = \lim\limits_{x\to+\infty} h(x) = 3$		$\lim\limits_{x\to+\infty} f(x) = 3$

	$\cos\theta = \dfrac{\quad}{2}$		$\theta = \dfrac{\quad}{4}$
	$ax^2 + bx + c = 2x^2 + 3x - 2$		$a = 2,\ b = 3,\ c = -2$
	f continue sur $[a;b]$		f dérivable sur $[a;b]$
	f positive sur $[a;b]$		La fonction F qui est une primitive de f sur $[a;b]$ est croissante
	$P(A \cap B) = P(A) \times P(B)$		A et B sont indépendants
	$P(A) + P(B) = 1$		$A = \overline{B}$
	$\displaystyle\int_0^{10} f(x)\,dx = 1$		f est une fonction densité de probabilité sur $[0;10]$
	La v.a. X suit la loi $\mathcal{N}(\mu;\sigma^2)$		La v.a. $Y = \dfrac{X-\mu}{\sigma}$ suit la loi $\mathcal{N}(0;1)$.
	X suit la loi uniforme sur $[-2;8]$		$E(X) = 3$