$$f(x) = a(b)^{x-h} + k$$

	$(+)a$	$(-)a$
المجال	$\mathbb{R}(-\infty,\infty)$	$\mathbb{R}(-\infty,\infty)$
المدى	(k,∞)	$(-\infty,k)$
متزايد	$b>1$ ← عدد كبير / عدد صغير	$1>b>0$
متناقص	$0<b<1$ ← عدد صغير / عدد كبير ($0.\square\square$)	$b>1$

- يقطع محور y ⇐ نفرض $x=0$ لإيجاد محور y.
- نقطة التقاطع ⇐ (x, y) ⇓ $(0, \square)$
- خط التقارب الأفقي $y = k$

كن أنت ولا تكن نسخة من غيرك 🙂