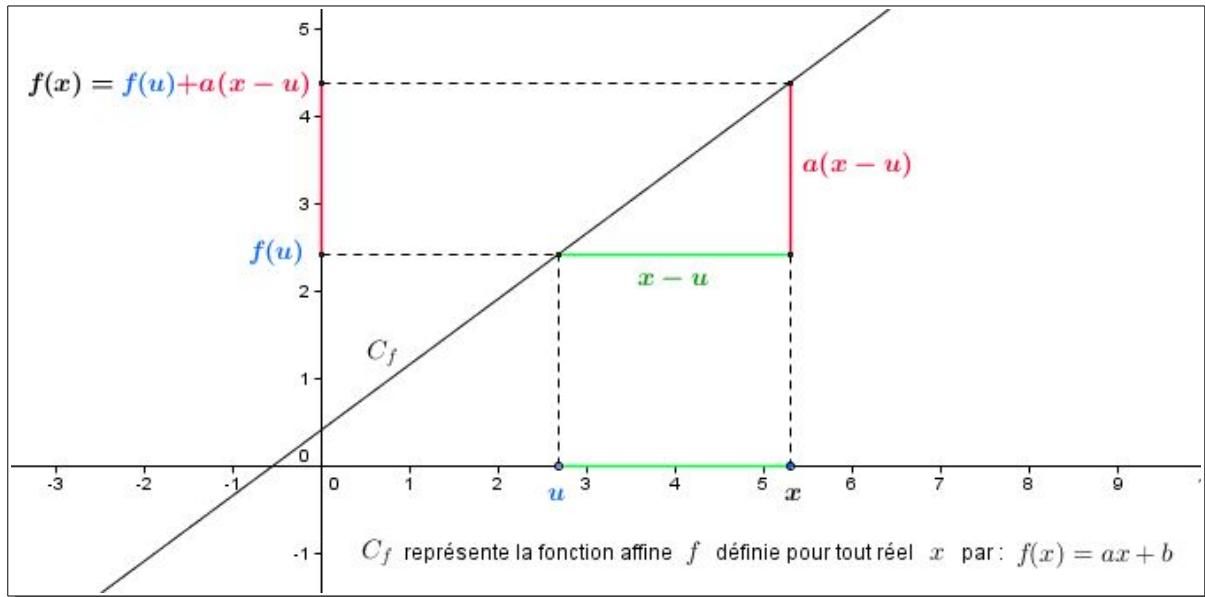
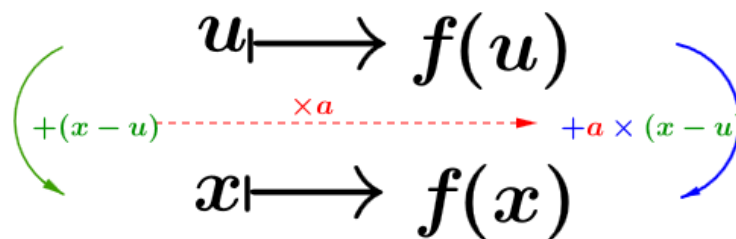


Propriété 3

Si a , b et u sont trois nombres réels,
 et f la fonction affine définie par $f(x) = ax + b$, alors
 pour tout nombre réel x on a $f(x) = f(u) + a(x - u)$.

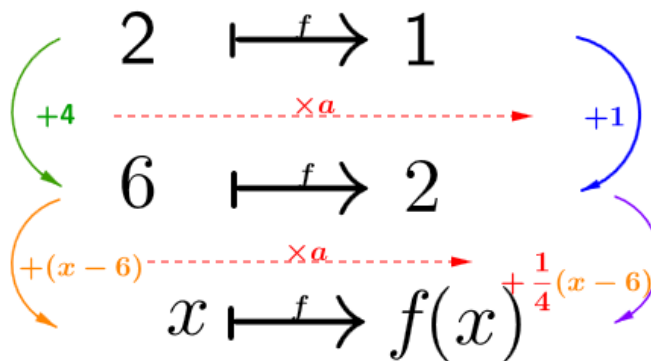


Si $f(x) = ax + b$



$$f(x) = f(u) + a(x - u)$$

Autre exemple



$4 \times a = 1$ donc

$$a = \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$$

$$f(x) = 2 + \frac{1}{4}(x - 6)$$

$$f(x) = \frac{1}{4}x + \frac{1}{2}$$