

### Graficul unei funcții definite pe o mulțime finită

Fie  $f : A \rightarrow B$  o funcție. Mulțimea punctelor din plan având coordonatele  $(x, f(x))$ , unde  $x$  este un element din mulțimea  $A$ , va fi numită **graficul funcției  $f$** .

$$G_f = \{ (x, f(x)) \mid x \in A \}$$

Un punct  $M(a, b)$  aparține graficului unei funcții dacă și numai dacă  $f(a) = b$ .

$$M(a, b) \in G_f \Leftrightarrow f(a) = b$$

www.Lectii-Virtuale.ro