Kégression linéaire optimiser la fonction problène? forction coût Parametres - coefficients -> - biais - ordonnée à l'origine

\_ ecrean

y = f(X;) 100

= bo +(b) x, + b2 kz. .. bn x, E

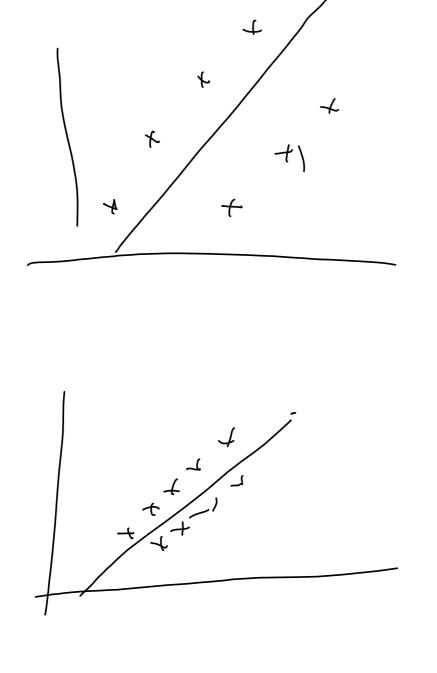
= ] B,x;

2 panite
2 ploo unité

E: errent aléatoire

Fonction sont  $\sum_{n=0}^{\infty} \left( h(x_n) - 4^n \right)^2 /_{2n}$ optimisation - Descente du gradient b1=0 b2=0 b3=0 کم = کو مرحد

c (b) 1 puol



$$f(x_1,x_2) = x_1^2 + 2x_2$$

