

DECÀLEG George Pólya

- (1) Interessa't per la teva matèria.
- (2) Coneix la teva matèria.
- (3) Prova de llegir les cares dels teus alumnes, intenta entreveure les seves expectatives i dificultats, posa't en el seu lloc.
- (4) Adona-te'n que la millor manera d'aprendre alguna cosa és descobrint-la per tu mateix.
- (5) Dóna als teus alumnes no només informació, sinó també saber fer, actituds mentals, l'hàbit del treball metòdic.
- (6) Deixa'ls aprendre conjecturant.
- (7) Deixa'ls aprendre a demostrar.
- (8) Cerca les característiques del problema actual que poden ser útils per resoldre els problemes futurs, intenta evidenciar l'estructura general que hi ha darrera de la situació concreta actual.
- (9) No desvetllis de cop tot el teu secret, deixa que els teus alumnes facin conjectures abans de dir-los-ho, deixa'ls que ho descobreixin per ells mateixos tant com sigui possible.
- (10) Suggereix. No inculquis mai per la força.