

# ΦΥΣΙΚΗ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

## ΝΟΜΟΣ COULOMB

### ΦΥΛΛΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Δύο φορτία  $q_A$  και  $q_B$  βρίσκονται σε απόσταση  $r$ . Μεταξύ τους ασκείται δύναμη  $F$ . Τι θα πάθει η δύναμη  $F$  και γιατί αν:

Διπλασιάσουμε το φορτίο  $q_A$  και ταυτόχρονα οκταπλασιάζουμε το φορτίο  $q_B$ .

.....  
.....  
.....

Τετραπλασιάζουμε την απόσταση  $r$ .

.....  
.....  
.....

Κάνουμε ταυτόχρονα και τις δύο παραπάνω μεταβολές.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....