

**ESAME DI STATO DI LICEO SCIENTIFICO
CORSO SPERIMENTALE P.N.I. • 2003**

- 1** Quante partite di calcio della serie A vengono disputate complessivamente (andata e ritorno) nel campionato italiano a 18 squadre?

**SOLUZIONE DELLA PROVA D'ESAME
CORSO SPERIMENTALE P.N.I. • 2003**

- 1** Le partite disputate sono pari alle disposizioni di 2 squadre distinte, ovvero le disposizioni semplici di 18 elementi distinti di classe 2:

$$D_{18,2} = 18 \cdot 17 = 306.$$