

PROVA INVALSI DI MATEMATICA

Di Michelangelo di Stasio

Scuola primaria - Classe quinta - Anno scolastico 2012-13

D 31 **Quale fra le seguenti affermazioni è sempre vera?**

- A. È certo che fra sette giorni sarà domenica
- B. È molto probabile che domani pioverà
- C. È poco probabile che se lancio una moneta venga croce
- D. È impossibile che se lancio due dadi (con le facce numerate da 1 a 6) la somma dei punti sia 1.

La domanda lascia un po' perplessi. Infatti:

Da come è posta si deduce che l'affermazione sempre vera, tra le quattro proposte, è una sola.

Ora non c'è dubbio che la D sia vera, ma la B siamo sicuri che sia falsa ?

Infatti l'affermazione: " E' probabile che domani pioverà" è sempre vera anche se siamo in pieno solleone.

Allora l'affermazione B della domanda 31 sarebbe falsa se a tale probabilità, che come detto non è mai *zero*, non fosse attribuibile l'aggettivo *molto* ma allora si dovrebbe aver stabilito a priori quando si può dire che un evento probabile lo è *molto*, oppure lo è *poco*, o, infine, è *probabile e basta* senza alcuna aggettivazione. Ma non sembra che questo sia stato stabilito. A nostro avviso le risposte corrette sono due.