

### Giochi con i problemi di moltiplicazione e divisione

- ◆ Diverse ricerche hanno dimostrato che, nell'ambito dei problemi matematici, i solutori più abili riconoscono lo schema di soluzione e lo applicano a tutti i problemi che condividono la stessa struttura matematica. In pratica non si lasciano trarre in inganno da etichette verbali simili, ma pongono l'attenzione alla struttura risolutiva dei problemi.
- ◆ **Come intervenire.** Si possono condurre dei giochi dove i bambini, dato un problema, devono inventarne uno diverso ma con la stessa struttura risolutiva. La [scheda D1](#) e su [www.lavitascolastica.it](http://www.lavitascolastica.it) > **Didattica** le [schede D2 e D3](#) propongono giochi con problemi di moltiplicazione e divisione. L'attenzione non deve essere posta sulla soluzione dei problemi, peraltro molto semplice, ma sulla loro categorizzazione in base al procedimento risolutivo. Lampadina sale e scende le scale facendo due gradini alla volta e, nell'ultima scheda, tre gradini alla volta.
- ◆ **Per saperne di più.** Lucangeli D., Tressoldi P.E., Cendron M., (2003). *SPM. Test delle abilità di soluzione dei problemi matematici*. Trento: Erickson.

Chiara Barausse e Marta Todeschini