

**ZMATH 2009c.00324**

**Noël-Roch, Yolande**

**Logic games. (Jeux logiques.)**

Losanges, No. 3, 20-24 (2009).

Résumé: Nous proposons trois documents (chacun consiste en une page à photocopier) indépendants et directement utilisables. Tous exploitent des situations de deux types: le premier basé sur des carrés, le second basé sur des hexagones. L'objectif essentiel est la préparation à la démonstration; subsidiairement des isométries du carré et des dénombrements peuvent être abordés.

*Classification:* E53 E43

*Keywords:* proving; mathematical language implication; essai-erreur; contradiction; information pertinente; retour en arrière; démonstration par l'absurde; solution; condition nécessaire; condition suffisante