

Problème 10 de rallye mathématique

Solitaire (Cat. 3, 4, 5)

Lorenzo mélange ces douze cartes et les empile sur la table, retournées.

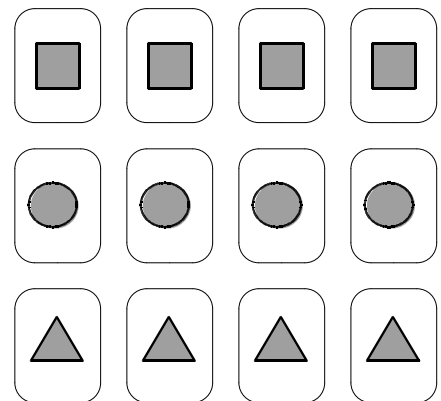
Il tire une carte à la fois.

Le jeu se termine lorsqu'il a en main :

- soit trois cartes qui ont toutes le même dessin,
- soit trois cartes toutes différentes.

Combien de cartes au minimum Lorenzo doit-il tirer pour être sûr d'avoir terminé son jeu de solitaire.

Expliquez votre réponse.



Problème 10 de rallye mathématique

Solitaire (Cat. 3, 4, 5)

Lorenzo mélange ces douze cartes et les empile sur la table, retournées.

Il tire une carte à la fois.

Le jeu se termine lorsqu'il a en main :

- soit trois cartes qui ont toutes le même dessin,
- soit trois cartes toutes différentes.

Combien de cartes au minimum Lorenzo doit-il tirer pour être sûr d'avoir terminé son jeu de solitaire.

Expliquez votre réponse.

