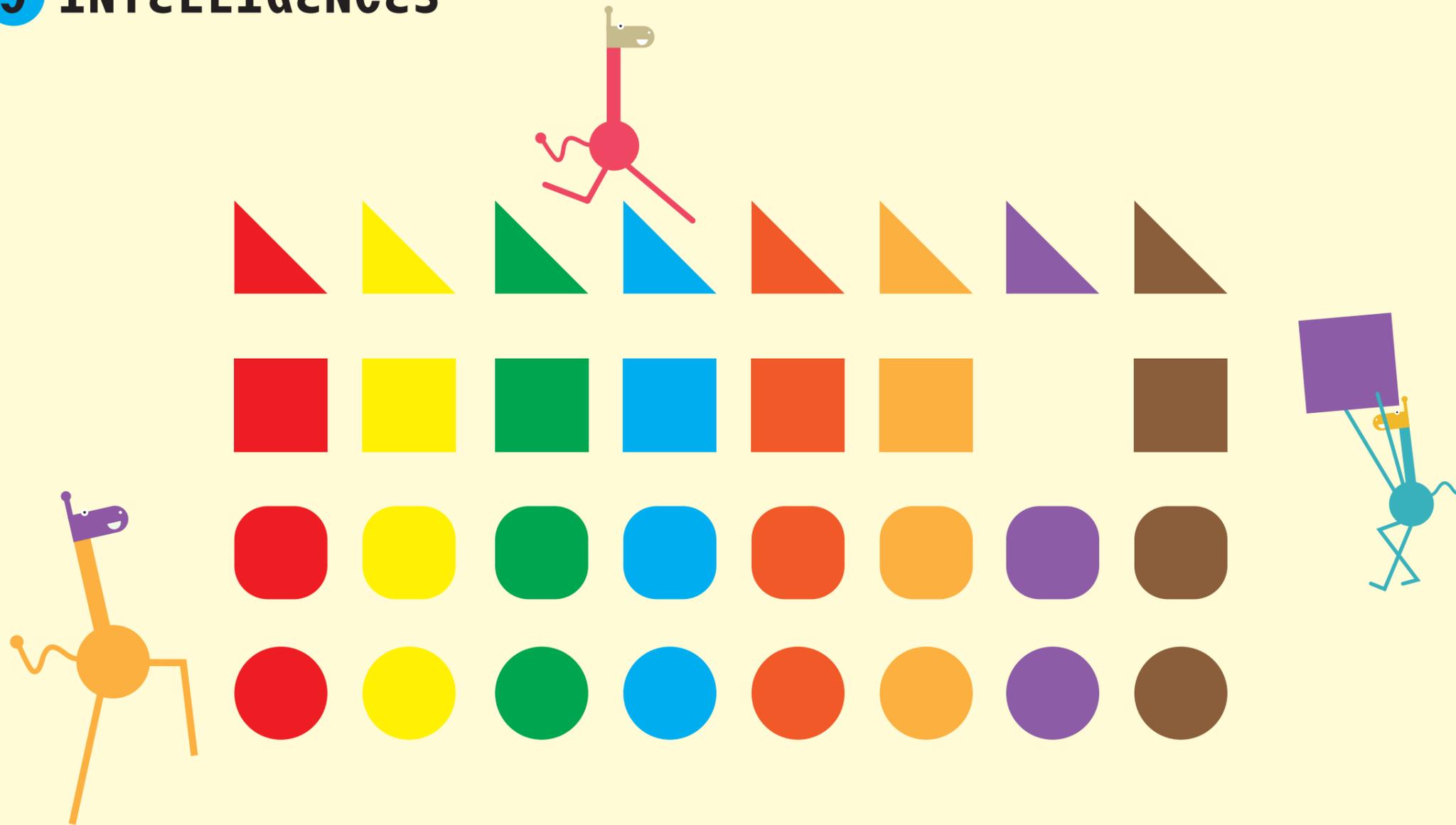


9 AFFICHES SUR LES 9 INTELLIGENCES*

Un outil pédagogique créé par



5/9 L'intelligence logico-mathématique

L'intelligence logico-mathématique est la capacité de résoudre des problèmes logiques et mathématiques, ainsi que la capacité de penser de manière abstraite. Le fait d'observer, d'analyser et de synthétiser font également partie de cette intelligence.

Lors de la manipulation de matériel proposé les enfants expérimentent le lourd, le léger, les notions de vide, plein, contenant, contenu, les formes géométriques. Ils ordonnent et classent les éléments par taille, forme, couleur, poids.

Howard Gardner souligne que les mathématiques ne font pas appel seulement à la logique mais également à la capacité de manipuler de longues chaînes de relations logiques exprimées sous des formes symboliques

- Intelligence kinesthésique
- Intelligence musicale
- Intelligence spatiale
- Intelligence linguistique
- Intelligence logico-mathématique
- Intelligence intrapersonnelle (introspection)
- Intelligence interpersonnelle (vivre ensemble)
- Intelligence naturaliste
- Intelligence existentielle (ou spirituelle)

*1983, Howard Gardner « Frames of Mind : the Theory of Multiple Intelligence »