

## REPONSES : JEU D'ILLUSIONS D'OPTIQUE

**Question 1** : Combien d'animaux distinguez-vous ?

**Réponse** : Il y en a six. Par ordre décroissant : un éléphant, un cheval, un singe, un chien, un chat ... et une souris.

**Question 2** : Quel carré blanc est le plus grand ?

**Réponse** : Ils sont identiques. La proximité des motifs de couleur et le fond brouillent l'estimation des dimensions.

**Question 3** : Lequel de ces trois hommes est le plus grand ?

**Réponse** : Aucun. Ils ont tous la même taille (vous pouvez vérifier en les mesurant avec une règle). On peut croire que l'homme de droite est plus grand car les images des personnages ont été collées sur le décor sans respecter la perspective.

**Question 4** : Essayez de dire à haute voix la couleur des mots avant de lire les mots eux-mêmes.

**Réponse** : Difficile n'est-ce pas ?

**Question 5** : Vers quelle direction vont les flèches ?

**Réponse** : Dans les deux directions. Deux séries de flèches montantes et descendantes s'interpénètrent : bleues et jaunes.