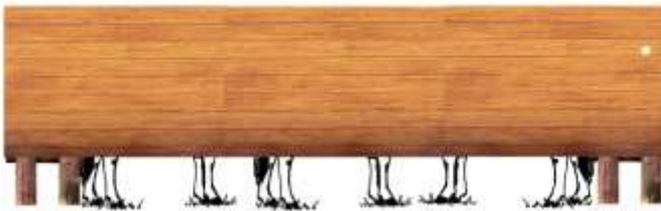


DU NOUVEAU

1. Tuk Tuk. Le Tuk-Tuk est un petit véhicule de transport léger à trois roues. **Calcule le nombre de roues pour 5 Tuk-Tuk.**

2. Les vaches. En Inde, les vaches sont des animaux sacrés. **Combien de pattes aperçois-tu sous cette barrière ? Combien y a-t-il de vaches ?**



ENTRAINEMENT

3. Les singes voleurs. Hier, un groupe de 27 singes occupaient cette rue. Cinq singes supplémentaires sont arrivés ce matin. **Combien de singes occupent maintenant cette rue ?**

4. Le tigre blanc. Une tigresse peut porter jusqu'à 4 tigreaux par an. **Combien une femelle pourrait-elle avoir de petits en 5 ans ?**

5. Le tigre blanc (2). La femelle tigre blanc ne peut avoir de petits qu'à partir de ses 3 ans. **Si une tigresse a 4 petits tous les ans, combien pourrait-elle avoir de tigreaux à ses 7 ans ?**

6. Le troupeau d'éléphants. Un troupeau se compose de 21 éléphants. Six éléphants viennent de quitter le groupe. **Combien reste-t-il d'éléphants ?**

7. James in India. Look, I am with 2 elephants and 1 peakcok. How many feet have they got ?



an elephant



a peacock

GEOMETRIE

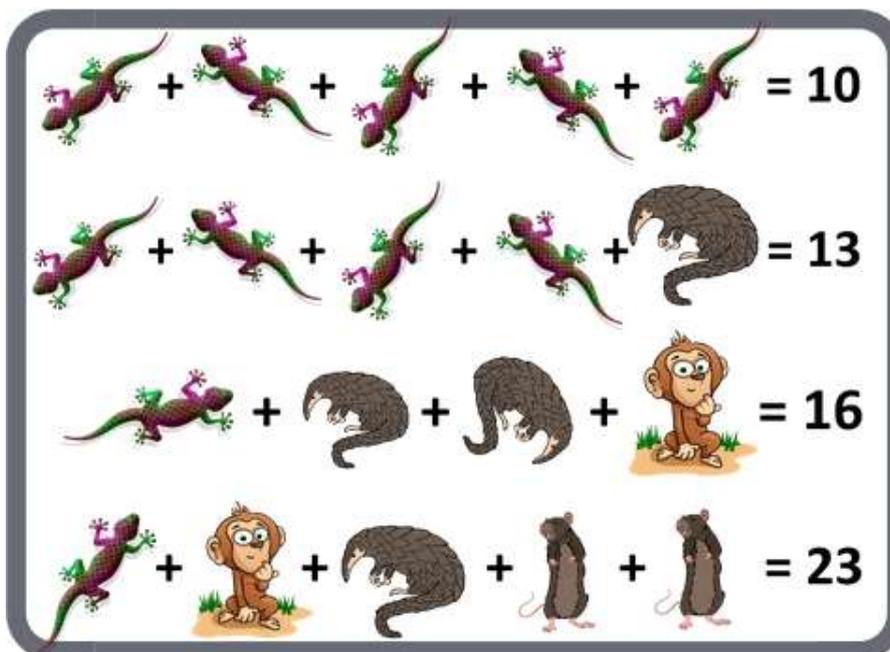
8. Le drapeau. A l'aide des blocs, reconstitue le drapeau indien. (à faire en ligne)



9. Le Taj Mahal. (à faire en ligne)

REMUE-MENINGE – Enigme

Déduis le nombre de points rapportés par chaque animal :



MATHS alors ! 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ... Comment en est-on arrivé là ? Pas si simple !



Tout a commencé en Inde ! Pour répondre à cette question, nous allons devoir voyager en Inde : nos chiffres de « 1 » à « 9 » que nous appelons à tort « chiffres arabes », viennent en réalité des Indes. Leurs "ancêtres" les plus anciens apparaissent dans des inscriptions des grottes de *Nana Ghât* datant du 2^e siècle avant J.C.

Au V^eme siècle de notre ère, en Inde, les savants ont l'idée ingénieuse de marier le principe de position, les neuf symboles et le zéro en tant que nombre à part entière représentant une quantité qui n'existe pas. Dans « 806 », il n'y a pas de dizaine, le « 0 » marque cette absence.

A vous de jouer ! Observation et calligraphie

Vous pouvez, pour chaque chiffre, essayer de comprendre l'évolution de la formation de nos chiffres en vous essayant à la calligraphie.

