

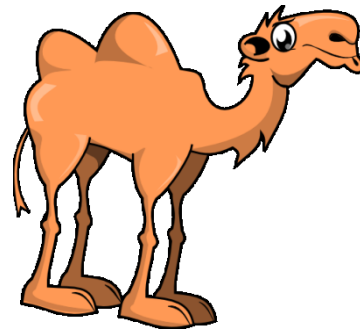
Jour 3 – Mercredi 26 octobre 2016



Ça bosse fort ! Dans une caravane composée de chameaux (à deux bosses) et de dromadaires (à une bosse), le chamelier compte 12 têtes et 20 bosses. Combien y a-t-il de chameaux et de dromadaires ?



Un dromadaire

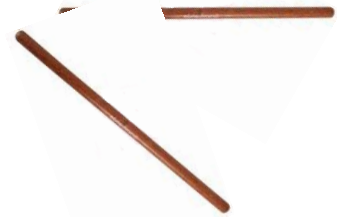


Un chameau



Amandine doit faire cuire un brownie pendant 45 minutes précisément mais elle ne dispose ni de montre ni de chronomètre. Elle ne possède qu'un briquet et deux baguettes de bois, dont elle sait qu'elles brûlent chacune en une heure. Elle ne peut pas couper ou casser ces baguettes.

Comment peut-elle mesurer exactement 45 minutes ?



Au pays des mathématiques chaque province constitue un Etat.

La Bissectris a une frontière commune uniquement avec l'Equatis, la Figuris et l'Abscis. La Graphis côtoie uniquement la Diamétris, la Figuris, la Calculis et l'Hypotésis. L'Equatis a une frontière commune avec la Diamétris et deux autres Etats. La Calculis et la Figuris ont une frontière commune. La Diamétris côtoie quatre autres provinces. Où se trouve l'Hypotésis ?

