

Nom : _____

Équipe : _____

Le loup, la chèvre, le chou

Vous êtes sur une île avec un loup, une chèvre et un chou : vous devez au moyen d'une barque les emmener tous trois sur une autre île. La barque étant très petite, vous ne pouvez malheureusement n'en transporter qu'un à la fois. Comment doivent s'organiser les traversées afin qu'aucun ne se fasse dévorer par un autre ?

(Précisions : la chèvre peut manger le chou et le loup peut manger la chèvre).

L'héritage

Un homme riche et mourant fit venir auprès de lui ses deux fils. Il leur dit : vous voyez là-bas la montagne tout près de la ville voisine ? Eh bien celui d'entre vous dont le cheval arrivera en dernier au sommet héritera de mon immense fortune. Les deux fils se précipitent vers l'écurie et partent au triple galop vers la montagne. Pourquoi sont-ils aussi pressés ?

Sudoku

1					6
		5		4	
	3		6		
		2		3	
	2		3		
3					1

Corrigé

Le loup, la chèvre, le chou

Aller : chèvre

Retour : vide

Aller : loup

Retour : chèvre

Aller : chou

Retour : vide

Aller : chèvre

L'héritage

Chacun a pris le cheval de l'autre

Sudoku

1	4	3	2	5	6
2	6	5	1	4	3
5	3	4	6	1	2
6	1	2	5	3	4
4	2	1	3	6	5
3	5	6	4	2	1