

Le loup, la chèvre et le chou

Source : <http://www.pragmasoft.be/>

www.lutinbazar.fr

Présentation du problème :



Un loup, une chèvre et un chou veulent traverser une rivière.

La barque du passeur ne peut transporter qu'un seul passager à la fois, ce qui pose problème car les trois compères ne s'entendent pas du tout !

Comment les faire passer ?

1^{ère} proposition :

Faire passer le chou en premier.
Non !
Le loup mangera la chèvre dès que le passeur sera parti avec le chou !



2^{ème} proposition :

Faire passer le loup en premier.
Impossible !
La chèvre mangera le chou !



3^{ème} proposition :

Faire passer la chèvre en premier.
Pas de problème jusqu'ici...

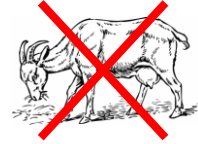


Mais qui faire passer ensuite ?

Le loup ?

Non !

Il mangera la chèvre dès que le passeur sera reparti chercher le chou !



Le chou alors ?

Non plus !

Il sera dévoré par la chèvre dès que le passeur retournera chercher le loup !



Alors,
comment



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....