

ADORABLES COCHONS

Il était une fois quinze grands méchants loups et quinze adorables petits cochons qui avaient décidé de parcourir le monde sur le même radeau.

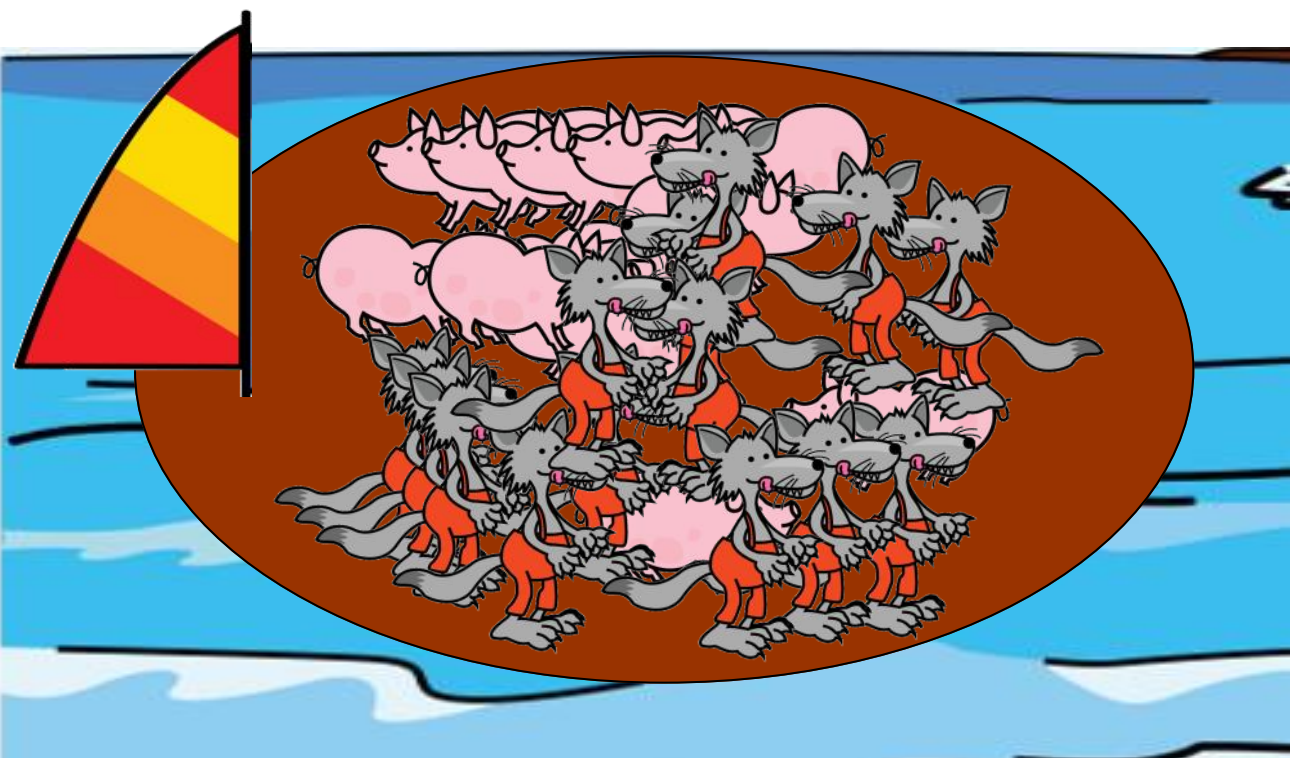
Hélas, le radeau ne pouvait contenir que quinze animaux, pas un de plus!

On décide de faire un tirage au sort.

Pour cela, les grands méchants loups et les adorables petits cochons se mettent en cercle.

On compte neuf et, à chaque fois, le neuvième doit descendre du radeau, jusqu'à ce qu'il n'y reste plus que quinze animaux.

Comment s'y prendre pour que le sort tombe sur les quinze grands méchants loups?



ADORABLES COCHONS

Au premier tour, on enlève les animaux 9, 18 et 27.

Il ne reste plus que 27 animaux dans le cercle.

Pour finir ce tour, il reste 3 à compter.

On entame un nouveau tour à partir de 4.

On enlève les animaux 6, 16 et 26.

Il ne reste plus que 24 animaux dans le cercle.

Pour finir ce tour, il reste 3 à compter.

On entame un nouveau tour à partir de 4.

On enlève les animaux 7, 19 et 30.

Il ne reste plus que 21 animaux dans le cercle.

On entame un nouveau tour à partir de 1.

On enlève les animaux 12 et 24.

Il ne reste plus que 19 animaux dans le cercle.

Pour finir ce tour, il reste 3 à compter.

On entame un nouveau tour à partir de 4.

On enlève les animaux 8 et 22.

Il ne reste plus que 17 animaux dans le cercle.

Pour finir ce tour, il reste 4 à compter.

On entame un nouveau tour à partir de 5.

On enlève les animaux 5 et 23.

Il ne reste plus que 15 animaux dans le cercle.

Pour rester sur le radeau, les cochons devront être aux places 1, 2, 3, 4, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 20, 21, 25, 28 et 29.

