

2. À la fin du 8^e jour, B. Bête réévalue ce qu'il a reçu et ce qu'il a donné. Jusqu'à maintenant, est-ce qu'il a pris une bonne décision d'accepter la proposition de R. E. Nard ? Expliquer.

3. Compléter le tableau suivant pour les journées restantes de la proposition.

Jour	10	14	18	22	26	30
Somme reçue par R. E. Nard (\$)						
Somme reçue par B. Bête (\$)						
Somme totale reçue par R. E. Nard (\$)						
Somme totale reçue par B. Bête (\$)						

4. Quelle valeur est toujours répétée dans le calcul de la somme d'argent reçue par R. E. Nard? Pourquoi est-elle répétée ?

5. Combien de fois la valeur déterminée dans la question 5. est-elle répétée le sixième jour ? Combien de fois cette valeur est-elle répétée le 7^e jour; le 12^e jour; le 30^e jour ?

6. Au bout de 30 jours, combien d'argent B. Bête a-t-il reçu et combien a-t-il donné? Qui est gagnant dans cette proposition ?

7. Quel jour est-ce que les deux personnages, R. E. Nard et B. Bête, auraient-ils à peu près reçu et donné la même somme d'argent ?

8. Que se passerait-il si B. Bête devait donner 1 cent le premier jour, 3 cents le deuxième jour, 9 cents le troisième jour et ainsi de suite jusqu'au trentième jour? En quoi est-ce que la résolution du problème changerait ?