



Phụ huynh cũng góp phần đáng kể Giúp con em của quý vị – Tính nhẩm

Hầu hết các tính toán mà chúng ta làm mỗi ngày là qua cách tính nhẩm trong đầu. Với một số tính toán, chúng ta cảm thấy cần giấy bút hoặc máy tính. Thế nhưng khi chúng ta chơi phóng phi tiêu hoặc chơi bài hoặc ngay cả khi xem đá bóng, chúng ta phần nhiều dựa vào cách tính nhẩm. Bao nhiêu điểm cần đến để thắng, bao nhiêu lần cố gắng làm bàn sẽ giúp đội nhà dẫn đầu và có đủ thời gian hay không?

Di chuyển, chia trả tiền hóa đơn, chơi hoặc xem thể thao hoặc chuẩn bị bữa ăn, tất cả đều cần tới việc tính nhẩm. Phương cách chúng ta dùng để tính nhẩm thường không giống với phương cách chúng ta dùng khi viết xuống một tổng số.

Tiến trình tính nhẩm vẫn là một điều huyền bí đối với nhiều trẻ em và ngay cả nhiều người lớn. Tính ra 998×3 là một việc làm khó, ngay cả khi dùng giấy bút, nếu quý vị không nhận ra rằng mình có thể tính nhẩm để tìm đáp số qua việc lấy 3000 trừ đi 6.

Vậy làm cách nào để trẻ em học cách tính nhẩm?

Trẻ em bắt đầu bằng cách đếm những thứ các em có thể thấy được, và sử dụng các đồ vật để cộng trừ. Qua thực hành, trẻ em sẽ bắt đầu nghĩ cách cộng trừ mà không cần đến đồ vật. Một trong những cách đầu mà trẻ em học cách cộng nhẩm hai con số là bằng cách bắt đầu với con số lớn và cộng một dần dần để thêm số thứ hai. Đây là cách hữu hiệu khi cộng các số nhỏ. Khi trẻ em bắt đầu tính toán với các con số lớn, các em phát triển nhiều phương cách thay vì đếm một mỗi lần.

Ví dụ để tìm đáp số của $25 + 89$, trẻ em có thể:

- Tăng 89 lên đến 90, rồi cộng 10 và rồi cộng 14
- Cộng 20 và 80 để làm thành 100, rồi thêm 9 và 5, rồi cộng 100 và 14
- Cộng 10 hai lần vào 89 và rồi cộng thêm 5.

Một trong những điều hay ho về tính nhẩm là không phải tất cả chúng ta đều nghĩ như nhau.

Quý vị có thể làm gì tại nhà?

- Hãy hỏi con em mình về cách thức em đã tính nhẩm ra sao để tìm đáp số cho một câu hỏi. Giải thích cách quý vị sẽ tính nhẩm ra sao. Nếu em chưa thể tính nhẩm, hãy đưa cho em các đồ vật dùng để đếm.
- Hãy hỏi con em mình tính trước số tiền thối lại khi trả tiền cho một món hàng ở tiệm.
- Nếu con em của quý vị đang để dành tiền để mua món gì đó, hãy hỏi em cần để dành thêm bao nhiêu mới đủ tiền mua món đó.
- Khuyến khích con em của quý vị tập ước lượng giá cả tổng số của hai món hàng khi đi mua sắm.
- Khi chơi trò thả súc sắc, thay vì dùng hột súc sắc có dấu chấm, hãy dùng hột súc sắc có các con số.
- Khi xem trò chơi có hai đội, hãy hỏi con em mình tính nhẩm điểm khác biệt giữa hai đội.
- Khuyến khích con em mình tính ra tổng phí liên quan đến cuộc du lịch. Ví dụ: *Minh sẽ ở 5 đêm và phí tổn mỗi đêm là \$70.*

