

Gia đình thân mến,

Chúng tôi đang bắt đầu một đơn vị học gọi là *Suy Nghĩ Toán Học cho Lớp 4*. Đơn vị này sẽ giúp con ông bà tập giải những bài mà cần nhiều thời gian, sự suy nghĩ, và sự đàm thoại. Trong khi giải những bài này, con ông bà sẽ dùng những tài liệu như những khối mẫu, khối vuông, máy tính, và sẽ viết, vẽ, và nói về cách giải những bài này. Các em làm bài *nhANH bao nhiêu* thì không quan trọng - nhưng cách các em *suy nghĩ* như thế nào khi làm bài thì thật quan trọng.

Trong đơn vị học này con ông bà sẽ ước lượng xem có bao nhiêu đơn vị 100 trong một nhóm đồ, hay bao nhiêu tiền trong khi đi chợ. Cả lớp sẽ tập tìm những số mà có lặp lại và tạo ra những hình vẽ đối xứng. Trong phần gọi là *làm việc với chi tiết*, cả lớp sẽ tụ họp và sắp đặt những chi tiết về các em. Con ông bà sẽ có một quyển tập hay quyển sổ để ghi những sự tiến triển.

Trong khi cả lớp đang học về đơn vị này và trong suốt năm, ông bà có thể giúp trong nhiều cách:

- Con ông bà sẽ có bài làm ở nhà. Thỉnh thoảng những bài này cần sự tham dự của ông bà. Thí dụ, cháu sẽ chỉ ông bà nhiều trò chơi mà có thể chơi chung. Tiếp theo trong đơn vị học, con ông bà sẽ tìm những mẫu trong sách hay báo hay trên những mảnh vải, giấy gói quà, hay giấy dán tường.
- Các em sẽ hay giải bài toán bằng cách dùng những đồ vật. Bởi vậy, khi làm bài ở nhà, sẽ rất ích lợi nếu có những bạc các, hay đồ vật để đếm, thí dụ như hạt đậu hay đồng xu.

Chúng tôi mong rằng những tuần tới sẽ thật là thích thú khi chúng tôi tạo ra môi trường toán học trong lớp.

Thành thật,