

Cha mẹ cũng Tính nữa

Giúp con em trong việc – Đo lường thể tích và khối lượng

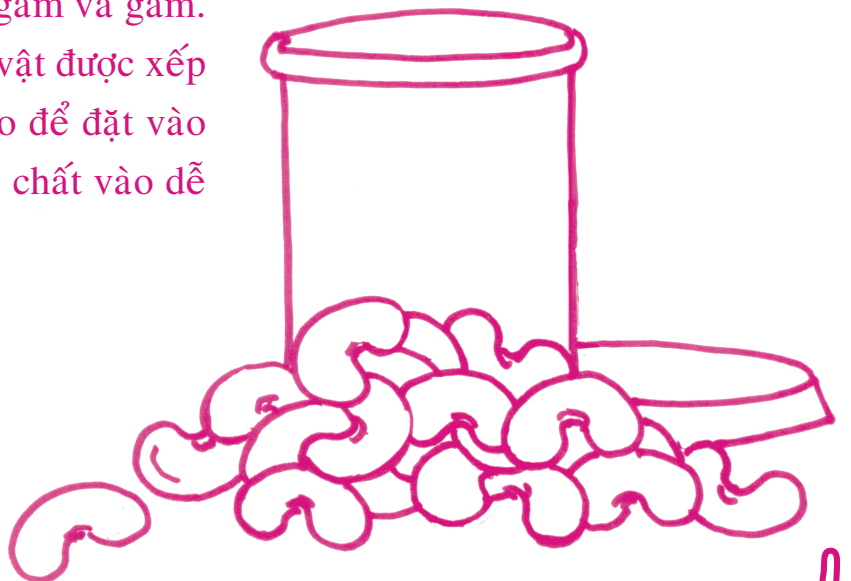
Những kinh nghiệm sớm của trẻ em về đo lường thường dựa trên nhận xét của trẻ về quý vị phụ mẫu. Nhìn mẹ hay cha đo hay trộn các thành phần cho một công thức làm món ăn hay cân các thứ nơi tiệm trái cây thường trở nên một phần của trò chơi trong các ngày hôm sau.

Trẻ em học đo thể tích và trọng lượng ra sao?

Trẻ em khởi đầu phát triển sự hiểu biết về đo lường qua việc so sánh các vật thể. Trẻ có thể cầm lên hai đồ chơi và nói một cái thì nặng hơn hay nhẹ hơn cái kia hay nhìn vào hai ly và nói một ly có nhiều nước hơn ly kia. Không lâu sau đó, trẻ bắt đầu so sánh nhiều vật hơn là hai.

Trẻ em cần chơi với nhiều loại vật liệu và các thùng chứa đựng để đổ đầy, chất và rót trước khi các em có thể tiến đến dùng các đơn vị *chính thức* như ký lô gam và gam.

Trẻ em cần hiểu các vật được xếp chung với nhau ra sao để đặt vào thùng và vật liệu nào chất vào dễ hơn.



Cha mẹ cũng Tính nữa

Quý vị có thể làm được gì ở nhà?

- Cho trẻ những ly nhựa khác cỡ và một thùng nhựa lớn để chơi trong bồn tắm. Khuyến khích trẻ đoán xem cần bao nhiêu ly nước cho mỗi loại ly để làm đầy thùng.
- Bàn xem dùng bao nhiêu ly hay muỗng nhỏ của mỗi thành phần trong một công thức làm đồ ăn khi quý vị nấu ăn chung với trẻ.
- Khuyến khích trẻ thu dọn đồ chơi và sách của chúng. Bàn với trẻ làm sao mọi thứ sẽ được chất gọn hơn tùy thuộc vào cách thức chúng được chồng chất hay xếp vào với nhau.
- Làm một bồn đựng cát bằng một thùng nhựa lớn để trẻ có thể xúc đầy cát vào các đồ đựng khác nhau. Sàng, đồ lọc gạo, thìa và chai nhựa, hộp bơ cũ, và phễu là những vật dụng hữu ích cho việc chơi cát.
- Đếm xem cần bao nhiêu tách mì ống khô hay bắp rang để làm đầy một bát.
- Bàn xem quý vị có thể cầm được bao nhiêu trong bàn tay. So sánh bao nhiêu viên sỏi hay đá nhỏ quý vị có thể cầm với số mà trẻ có thể.
- Thu nhặt những hộp kích cỡ khác nhau. Khuyến khích trẻ làm sao để hộp nọ trong hộp kia. Bàn xem tốt nhất nên bắt đầu với hộp nào và tại sao.
- Bỏ đầy một hộp giấy với các khối đồ chơi, từng lớp một. Đếm xem cần bao nhiêu khối cho lớp đầu tiên rồi chất thêm các lớp khác.
- “Cân nhắc” là để đồ vật trên mỗi tay và định xem thứ nào nặng hay nhẹ hơn. Đây là phương cách tốt để trẻ so sánh trọng lượng các vật thể.

Cha mẹ cũng Tính nữa

- Thả rơi các vật thể khác nhau vào một xô nước hay bồn tắm để xem cái nào làm văng nước nhiều nhất. Bàn xem tại sao vài thứ làm văng nước nhiều hơn những thứ khác.
- Chỉ cho trẻ cách dùng cân nhà bếp để cân lường các thành phần.
- Để cho trẻ tự cân với cái cân trong phòng tắm. Cân những người khác trong gia đình và gia súc.
- Kể về chuyện trẻ cân nặng bao nhiêu khi mới sinh.
- Chỉ cho thấy trọng lượng của hàng hóa được ghi ở đâu trên hộp đựng thực phẩm.
- Nhờ trẻ giúp quý vị cân các thứ khi đi mua tạp phẩm.
- Chơi trên ván bập bênh và bàn về việc làm sao khiến cho bập bênh đi lên, đi xuống hay thăng bằng.