

Cha mẹ cũng Tính nữa

Giúp con em quý vị trong việc – Đo chiều dài và bề mặt

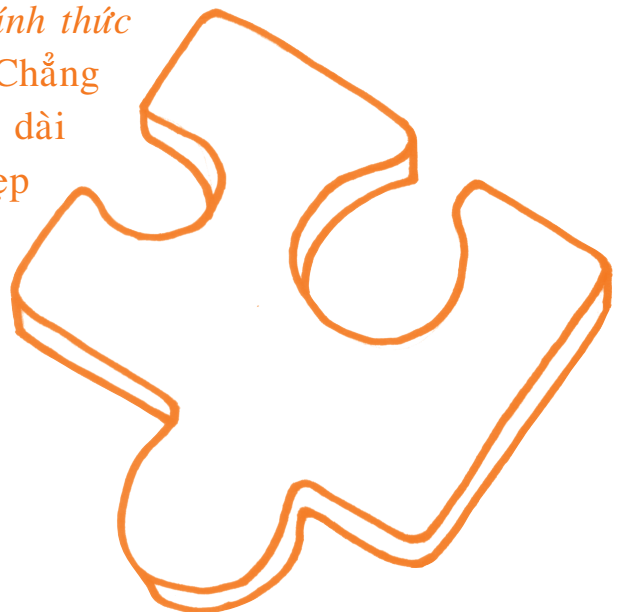
Trẻ em học hỏi khi chúng chơi. Chúng có thể học hỏi về chiều dài và bề mặt qua việc đoán thử trong khi chơi với những thứ như là hình khối, ruy-băng, nhựa dẻo để nặn và các đồ chơi xây dựng.

Khi chơi, trẻ em bắt đầu chú ý đến cỡ và dạng của vật thể; các thứ gắn với nhau ra sao, các thứ có thể chồng chất lên nhau ra sao, chiều dài và bề ngang của vật thể. Trẻ em cần được khuyến khích tìm tòi và sử dụng các vật thể và nói về những thứ trẻ khám phá.

Trẻ em học đo chiều dài và bề mặt ra sao?

Trẻ em khởi đầu phát triển sự hiểu biết về đo lường thông qua sự so sánh vật thể. Trẻ có thể cầm lên hai khối và nói cái này dài hơn hay ngắn hơn cái kia. Ít lâu sau, trẻ bắt đầu so sánh nhiều hơn hai vật thể.

Trẻ em cần chơi và thí nghiệm với một số các vật liệu và vật thể dùng để đo, trước khi chúng có thể tiến đến việc dùng các đơn vị *chính thức* như mét hoặc xen ti mét. Chẳng hạn như trẻ em cần đo chiều dài cái bàn bằng cách dùng kẹp phơi, thìa hay sách hoặc đo bằng gang tay trước khi dùng thước đo.



Cha mẹ cũng Tính nữa

Quý vị có thể làm được gì ở nhà?

- Dùng nhựa dẻo để làm ra hai “con rắn” dài khác nhau. Nói đến một con rắn “ngắn hơn” và con kia “dài hơn”.
- Dùng nhựa dẻo nặn hai con rắn cùng chiều dài. Uốn một con thành hình chữ Z hay cuộn tròn. Hỏi trẻ, *Con rắn nào dài hơn?*



- Đồ theo bàn tay hay bàn chân của trẻ trên một miếng bìa và cắt ra. Dùng vật này để đo chiều dài của những vật như bàn hay giường của trẻ. Trước khi đo, khuyến khích trẻ đoán xem giường dài bao nhiêu “tay”.
- Lăn một chiếc xe hơi đồ chơi xuống một dốc nhỏ và đo xem chiếc xe chạy được bao nhiêu chiều dài xe.
- Đi vòng quanh những vật thể và nói xem mất bao nhiêu bước chân.
- Ghi lại độ cao của trẻ trên một bảng chiều cao.
- So sánh chiều cao của mọi người trong gia đình và bàn bạc xem ai “cao hơn” và “thấp hơn”.
- Dùng một cái que để đo khoảng cách giữa những cây con khi trồng.
- Dùng những tờ giấy báo đo bề mặt của hiên nhà hay mặt bàn. Đếm xem cần bao nhiêu tờ để phủ kín bề mặt.
- Vẽ những hình ngoằn ngoèo hay làm những mẫu ngoằn ngoèo bằng dây dán trên giấy. Tô màu bên trong những phần “khép kín”.

Cha mẹ cũng Tính nữa



- Trải một tờ giấy báo ra trên sàn. Đếm xem sẽ cần bao nhiêu sách để che kín tờ báo.
- Khi gói quà, bàn về cỡ của giấy và xem giấy có rộng hay dài đủ.
- Nói về cỡ của khăn trải bàn đủ để trải bàn hoặc kích cỡ tấm phủ cho xe hơi.
- Coi đến mức bao phủ bề mặt có ghi trên thùng sơn trước khi sơn. Bàn xem quý vị sẽ cần bao nhiêu thùng sơn.
- Thu nhặt giấy vụn màu và một vài hộp thiếc trống hay hộp giấy nhỏ như hộp hạt ngũ cốc. Trẻ của quý vị có thể làm ra một mô hình sặc sỡ bằng cách dán giấy che kín hết hộp giấy hay hộp thiếc.