

Phép Hoán Đổi Thứ Tự Bánh Quy (Lớp 3 - 4)

Tiêu chuẩn Cốt Lõi Chung của Tiểu Bang: 3.OA- Áp dụng đặc tính của phép toán như một cách thức để làm toán nhân.

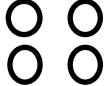

Đặc Tính Hoán Đổi của Toán Nhân: Khi hai số được nhân với nhau, tích số sẽ giống nhau không cần biết thứ tự của số bị nhân. Ví dụ: $4 \times 2 = 2 \times 4$ $8 = 8$

Vật liệu dùng cho trò chơi này: Commutative Cookies có thể mua được ở RAFT at www.raftstore.net



Ví dụ: Nếu hai người cùng chơi game, người thứ nhất quay được số 4 và người thứ hai quay được số 2, sau đây là những mẻ bánh quy được ghi trên hai tờ giấy như sau:

Mẻ bánh thứ nhất = Mẻ bánh thứ nhì

Bánh quy	Hạt (chips)	Vẽ hình	Phương trình	Bánh quy	Hạt (chips)	Vẽ hình	Phương trình
4	2		$4 \times 2 = 8$	2	4		$2 \times 4 = 8$

- 1) Lắc hạt xí ngầu và người nào có số lớn nhất sẽ là người thứ nhất bắt đầu cuộc chơi.
- 2) Người chơi thứ nhất sẽ lắc hạt xí ngầu để được một con số rõ ràng. Số đó sẽ được dùng để quyết định số lượng bánh quy trong mẻ bánh thứ nhất.
- 3) Người chơi thứ nhì sẽ lắc hạt xí ngầu để được một con số rõ ràng. Số đó sẽ được dùng để quyết định số hạt được dùng để lên trên mỗi cái bánh quy trong mẻ bánh thứ nhất.
- 4) Người chơi thứ nhất sẽ ghi số lượng bánh và số lượng hạt được dùng lên tờ giấy mẻ bánh thứ nhất
- 5) Người chơi thứ nhì sẽ lập lại cách đã làm bằng cách đảo ngược con số của bánh quy và hạt đã được dùng trong mẻ bánh thứ nhất và hoàn tất tờ giấy ghi mẻ bánh thứ hai.

Chúc Mừng! Bạn vừa dùng đặc tính của phép toán giúp bạn học môn Đại Số Học!