

Public education
Discover a world of opportunities

숫자: 가정 학습

산수에 대한 이해

아래에 여러분의 자녀들이 일상생활에서 산수를 이해할 수 있도록 도울 수 있는 몇 가지 아이디어를 나열하였습니다.

- 숫자, 시간, 위치 및 측정법을 사용할 때, 소리내어 생각을 말하십시오. 그러면 자녀들이 산수가 얼마나 유용한 지 알게 됩니다. 예를 들어, '충분한 사과가 있는지 궁금하네! 우리 같이 세어볼까!'
- 자녀들이 하고 있는 일을 자세히 이야기하도록 격려해 주십시오. 여러분은 자녀들에게 질문을 하고 또 자녀들도 여러분에게 질문을 할 수 있게 해 주십시오. 이는 자녀들이 사물을 이해하고 그 사물이 어떤 작용을 하는 지 이해하는데 도움을 줍니다. 이렇게 하는 것은 훌륭한 학습 방법입니다.
- 집 주위 또는 집안에 있는 물건들의 길이를 비교하여 순서대로 놓아보십시오. 예를 들어, '어떤 용기의 높이가 가장 높니?' '어느 양말이 가장 기니?' 그리고 '이 컵들을 가장 짧은 것부터 가장 높은 것까지 순서대로 놓을 수 있겠니?'
- 자녀들이 카탈로그를 읽도록 격려해 주십시오. 예를 들어, 자녀들은 5달러 이하의 물건들을 모두 찾아낼 수 있을 것입니다. 다음과 같은 질문을 하십시오. '10달러로 몇 개의 캔을 살 수 있을까?' '그리고' 50달러를 사용할 수 있다면, 그 돈으로 무엇을 살 수 있을까?'
- 자녀들에게 주변에서 볼 수 있는 패턴을 관찰하고 사용할 수 있도록 격려해 주십시오. 포장지, 가구, 목걸이 그리고 옷감에 있는 패턴을 예로 들 수 있습니다. 구슬과 블럭으로 패턴을 만들어 보십시오.
- 자녀들이 어릴 때부터 산수에 대해 생각하고 말하기 시작하도록 여러분이 일상적인 활동을 하는 동안 자녀에게 질문을 하십시오. 다음과 같은 질문을 하십시오. '몇 개지?' '그건 어느 방향이지?' '그게 그 안에 맞아 들어갈까?' '우리 모두가 먹을 만큼 충분히 있니?' 그리고 '그건 얼마나 크니?'
- 자녀들이 틀린 답을 하더라도, 시도한 것에 대해서 칭찬해 주십시오. 자녀가 답을 모르면, 해결할 수 있는 시간적 여유를 주십시오. 여러분이 답을 준 경우에는, 어떻게 해결했는 지에 대해서 설명해 주십시오. 이렇게 하는 것은 학습에 있어서 자녀들의 자신감을 형성시킵니다. 자녀들에게 질문에 대해 생각하고 답할 수 있는 시간적 여유를 주십시오. 끈기를 가지십시오.

'조금씩 자주' 라는 황금 규칙을 따르십시오
- 매일 몇 분 동안 하는 숫자 학습이 30분씩 하는 산수 시간 보다 훨씬 낫습니다.

텔레비전을 끄십시오. 주의를 산만하게 하는 것들이 없을 때, 자녀들은 더 쉽게 집중할 수 있습니다.



Department of
Education

education.wa.edu.au에서
더 많은 정보를 볼 수
있습니다.