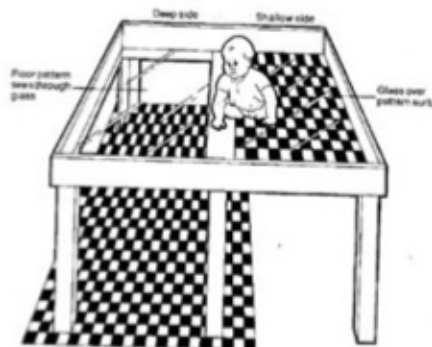


## PERCEÇÃO DA PROFUNDIDADE

" A maior parte das capacidades sensoriais e muitas das competências percetivas são inatas nos seres humanos ou desenvolvem-se muito cedo durante a infância. Os bebés conseguem distinguir claramente o doce do salgado e diferenciar vários odores. Conseguem discriminar a voz humana de outros sons. Reagem com surpresa a sons ruidosos e movem a cabeça na direção da fonte do som, sendo capazes de o localizar no espaço. Muitas capacidades visuais estão também presentes desde o nascimento ou desenvolvem-se rapidamente logo após. Os



bebés conseguem facilmente distinguir tamanhos e cores, diferenciar contrastes, sombras e padrões complexos poucas semanas após o nascimento e desenvolvem a percepção de profundidade nos primeiros meses de vida. Num procedimento clássico com vista a testar a percepção de profundidade em bebés, estes são colocados num dispositivo que simula um precipício visual (...). Este precipício é constituído por uma superfície alta e por uma superfície profunda (coberta por um painel de vidro), ambas com um padrão de xadrez. O bebé é colocado a meio do dispositivo e a mãe procura fazer com que se mova tanto na superfície alta como na superfície profunda coberta pelo vidro. Os bebés com apenas 6 meses mantêm-se na superfície alta e recusam-se a gatinhar sobre o precipício. A sua hesitação mostra como têm percepção da profundidade. Este procedimento foi testado em bebés mais pequenos (que ainda não gatinham) que,



com apenas 2 meses, mostram redução do batimento cardíaco quando são colocados na superfície profunda, não mostrando alterações na superfície elevada. Um ritmo cardíaco abrandado é, normalmente, sinal de aumento de atenção. Assim, mesmo que estes bebés não se mostrassem tão assustados como os bebés mais velhos, davam evidências de perceber a diferença entre as duas superfícies do precipício".

WADE, C. e TAVRIS, C. (2012). *Invitation to Psychology*. 210, Nova Jérсия: Prentice Hall (adaptado)

**1. A partir do estudo apresentado, mostre a importância do desenvolvimento precoce de capacidades como a percepção de profundidade.**