SABIAS QUE…

OS ELEFANTES SÃO FAMOSOS PELA SUA SOBERBA MEMÓRIA. MAS TAMBÉM SABEM MATEMÁTICA!

PESQUISADORES DA UNIVERSIDADE DE TÓQUIO DESCOBRIRAM QUE UM ELEFANTE ASIÁTICO (*ASHYA*) CONSEGUE ADICIONAR PEQUENAS QUANTIDADES E IDENTIFICAR CORRETAMENTE QUAL A MAIOR.

POR EXEMPLO, QUANDO PARA JUNTO DO ELEFANTE FORAM LEVADOS DOIS BALDES: UM COM TRÊS MAÇÃS E OUTRO COM APENAS UMA, *ASHYA*, IDENTIFICOU CORRETAMENTE QUE O PRIMEIRO BALDE TINHA MAIS MAÇAS, COMEÇANDO LOGO A MASTIGA-LAS. O MESMO ACONTECEU A SEGUNDA VEZ QUE PARA JUNTO DELE LEVARAM DOIS BALDES: UM COM QUATRO MAÇAS E OUTRO COM CINCO.

OS PESQUISADORES DA UNIVERSIDADE DE TÓQUIO REALIZARAM ESTA EXPERIÊNCIA TAMBÉM NOUTROS ELEFANTES.

RESULTADOS DA EXPERIÊNCIA:

***ASHYA* E OS SEUS COMPANHEIROS ESCOLHERAM O BALDE CORRETO 74% DAS VEZES.**

FACTOS CURIOSOS:

QUER CHIMPANZÉS, QUER SALAMANDRAS QUER POMBOS TÊM DEMONSTRADO HABILIDADES NUMÉRICAS EM TESTES DE LABORATÓRIO, MAS O QUE É MAIS IMPRESSIONANTE, NO CASO DOS ELEFANTES, É A CAPACIDADE QUE ELES TÊM DE DISTINGUIR QUAL A MAIOR OU A MENOR QUANTIDADE QUANDO A DIFERENÇA RELATIVA ENTRE ESSAS DUAS QUANTIDADES É PEQUENA, ISTO É, QUANDO AS QUANTIDADES SÃO SEMELHANTES.

OS ELEFANTES TESTADOS NESTA EXPERIÊNCIA, FORAM TÃO BONS EM ESCOLHER O BALDE COM MAIS ALIMENTOS QUANDO A DIFERENÇA RELATIVA ENTRE AS QUANTIDADES ERA GRANDE, POR EXEMPLO 5, COMO EM ESCOLHER O BALDE COM MAIS ALIMENTOS QUANDO A DIFERENÇA RELATIVA ENTRE AS QUANTIDADES ERA PEQUENA, POR EXEMPLO, 1.