

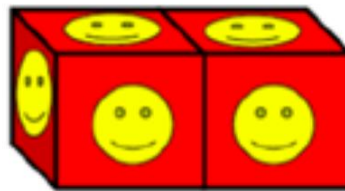


Projeto de Pesquisa:
Ensino Exploratório de Matemática na Educação Básica
Financiamento:
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e
Tecnológico - CNPq



TAREFA CUBOS COM ADESIVOS¹

“Joana está construindo um jogo com cubos e adesivos”. Ela une os cubos por uma das faces e forma uma fila de cubos. Depois cola um adesivo em cada uma das faces. A imagem mostra a construção que Joana fez com 2 cubos. Nessa construção ela usou 10 adesivos.



- 1) Descubra quantos adesivos a Joana usa na construção com:
- a) três cubos;

 - b) quatro cubos;

 - c) dez cubos;

 - d) cinquenta cubos.

¹ MAGNI, R. J. M.; LOBO DA COSTA, N. M.; ANDO, R. S. J. Professores de matemática em um projeto do Programa Observatório da Educação: práticas de Ensino Exploratório. In: ALME 30 - **Acta Latinoamericana de Matemática Educativa**, v. 30, p. 1190-1198, 2017. Disponível em: <https://www.clame.org.mx/actas.html>



Projeto de Pesquisa:
Ensino Exploratório de Matemática na Educação Básica
Financiamento:
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e
Tecnológico - CNPq



-
- 2) Consegue descobrir qual é a regra que permite saber quantos adesivos a Joana usa numa construção com um número qualquer de cubo? Explique como pensou.