



## Atividade: Três tortas retangulares para 5 amigos

Um grupo de cinco amigos (Amarildo, Beto, Carlos, Davi e Edilson) encomendou três tortas salgadas, de mesmo tamanho retangular, como na ilustração para uma comemoração.



- a) Como dividir as três tortas de modo que cada amigo receba a mesma quantidade de torta? Faça um desenho no seu caderno mostrando sua proposta de divisão. Indique qual parte é de qual amigo!
- b) Considerando-se uma torta como unidade, como você nomearia, usando frações, a quantidade de torta que:
  - I) Amarildo recebeu?
  - II) Amarildo e Beto receberam juntos?
  - III) Amarildo, Beto e Carlos receberam juntos?
  - IV) Amarildo, Beto, Carlos e Davi receberam juntos?
  - V) Amarildo, Beto, Carlos, Davi e Edilson receberam juntos?
- c) A quantidade de torta que cada amigo recebeu é menor do que um quinto de torta? E do que dois quintos de torta? Explique sua resposta.
- d) A quantidade de torta que cada amigo recebeu é maior do que três quintos de torta? E do que quatro quintos de torta? Explique sua resposta.