

João tem uma empresa de transporte e no começo do ano passado ele adquiriu 4 veículos novos (listados abaixo). Infelizmente, como os negócios não vão bem, ele terá que vendê-los, obtendo prejuízos.

Ajude João, colocando os preços de compra (*custo*) desses veículos, calculando também o preço de venda (*receita*), de acordo com o percentual de prejuízo estipulado. Em seguida, em duplas, resolva o problema do seu colega, o qual resolverá o seu. Para finalizar, cada um corrige o problema que elaborou.

Veículo	Custo (R\$)	% de Prejuízo	Receita (R\$)
		10%	
		15%	
		20%	
		25%	

Responda:

- Quanto foi o prejuízo de cada veículo, em reais?
- Quanto foi o prejuízo total, em reais?
- Quanto foi o percentual de prejuízo total?
- E se João precisasse apenas de R\$ 240 000,00, ele precisaria vender todos os veículos? Justifique e dê exemplos.