

1 - Paula calculou 40% de uma quantia e obteve o número 1.600. Quanto é 10% dessa quantia? E 100%?

2 - Em uma determinada escola, estudam 800 alunos. Destes 800 alunos, 40% são meninos. Metade dos meninos gostam de jogar futebol na hora do intervalo das aulas. Qual o número de meninos que jogam futebol durante o intervalo das aulas?

Desafio

A família de José vai vir para a sua casa para um jantar. Ele quer servir pizza, mas não sabe ainda quantas pizzas deve comprar para o jantar. Cada adulto come 25% de uma pizza e cada criança come 1 pedaço. Sabendo que cada pizza tem 8 pedaços e que as 8 crianças representam $\frac{1}{4}$ de toda a família, Quantas pizzas José deve comprar para o jantar?