

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



PROBLEMAS DE SOMA E MULTIPLICAÇÃO

Célio e seu pai, engenheiro, decidiram construir uma casa na árvore em seu quintal. Responda as questões abaixo:

- 1) Para começar a construir a casa, Célio e seu pai precisavam comprar algumas tábuas de madeira. Se eles inicialmente tinham 15 tábuas e compraram 10 tábuas cada um, quantas tábuas eles têm no total?

R: No total eles têm 35 tábuas

$$10 \times 2 = 20 \quad 20 + 15 = 35$$

Ou

$$10 + 10 = 20 \quad 20 + 15 = 35$$

- 2) Enquanto construía a casa, Célio percebeu que estavam ficando sem pregos, então disse ao pai que iria comprar alguns. Se eles ainda tinham 9 pregos e Célio comprou 2 caixas de pregos, a caixa grande com 55 pregos e a pequena com 31, quantos pregos eles têm agora?

R: Agora eles têm 95 pregos.

$$9 + 55 + 31 = 95$$

- 3) Para a casa na árvore ficar mais estável, o pai de Célio decidiu amarrar os postes de canto da casa na própria árvore. Ele usou 60 centímetros de corda para o primeiro poste, 50 centímetros no segundo, 35 centímetros no terceiro e 30 centímetros no quarto. Ele também tinha 4 metros de cabo, mas não usou isso. Quantos centímetros de corda foram usados?

R: Foram usados 175 centímetros de corda.

$$60 + 50 + 35 + 30 = 175$$

- 4) A casa da árvore está quase pronta; tudo o que eles precisam é pintá-la. Seu pai estimou que eles precisarão de 5 litros de tinta branca, 3 litros de tinta verde e 3 litros de tinta marrom e 6 pincéis. Quantos litros de tinta eles utilizarão no total?

R: Eles precisarão de 11 litros de tinta.

$$5 + 3 + 3 = 11$$

5) Ao terminar a casa da árvore, a mãe de Célio serviu biscoitos quentinhos. Se Célio comeu 15 biscoitos, seu pai comeu 10 e sua mãe só comeu 5, quantos biscoitos foram comidos no total?

R: Foram comidos 30 biscoitos no total.

$$15 + 10 + 5 = 30$$