MATEMÁTICA – 6.º ANO

Resolução de problemas – Proporções e regra de simples

Instruções

Completa os espaços em branco, de acordo com o que é pedido.

Efetua os cálculos e apresenta uma resposta ao problema. Atenção! Não te esqueças das unidades de medida.

No fim, carrega em finish e envia a tua ficha pela classroom. Carrega em entregar.

1. Um comboio viaja a uma velocidade constante. Entre as estações A e B, o comboio demorou 16 minutos, a percorrer 40 km. Entre outras duas estações C e D, o comboio demorou 36 minutos.
Qual é a distância entre C e D?

1.1. Escreve uma proporção que te ajude a resolver o problema.

_____ = _____

1.2. Resolve a proporção no teu caderno e escreve a resposta.

R: _____

2. Uma dactilógrafa escreve 100 palavras por minuto sem erros. Quantas palavras escreve em meia hora?

2.1. Escreve uma regra de "3 simples" que te permita resolver o problema.

_____ _____

_____ _____

2.2. Efetua os teus cálculos no caderno e escreve a resposta.

R: _____

3. Na eleição para o delegado de turma, o José teve 27 dos 30 votos.
Com que percentagem de votos foi eleito o José?

3.1. Escreve uma proporção que te ajude a resolver o problema.

_____ = _____

3.2. Resolve a proporção no teu caderno e escreve a resposta.

R: _____

Continua na página seguinte

LIVEWORKSHEETS

4. O Vasco comprou, em saldos, uma camisola por 36€. Antes dos saldos, a camisola custava 45€.

4.1. Calcula no teu caderno o desconto em euros que o Vasco teve na camisola e escreve aqui a resposta.

R.: _____

4.2. Escreve uma regra de três simples que te permita calcular a percentagem de desconto que o Vasco obteve.

_____ _____

_____ _____

4.3. Resolve a regra de três simples no teu caderno e escreve aqui a resposta ao problema.

R.: _____

Bom trabalho! 😊

LIVEWORKSHEETS