

Nome: NNome

Nº: NNum

Assinatura: _____ Data: __/__/2022

1 Calcule:

A. $1,99 + 0,2 - 0,45$

B. $2,1 \cdot 4,2 \div 0,02$

C. $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4} \div \frac{1}{8}$

D. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} - \frac{1}{8}$

2 A escala de temperatura Fahrenheit é utilizada principalmente pelos países que foram colonizados pelos britânicos, mas seu uso atualmente se restringe a poucos países de língua inglesa, como os Estados Unidos. Para converter de graus Celcius para graus Fahrenheit utilizamos a fórmula:

$$T_{\circ C} \cdot \frac{9}{5} + 32 = T_{\circ F}$$

Se em um dia fizer 30°C quantos graus Fahrenheit terá feito?

A. 83°F

B. 84°F

C. 85°F

D. 86°F

3 Se uma fotocópia simples (preto e branco) custa R\$ 0,15 e a fotocópia colorida custa R\$ 3,65. Se eu tenho R\$ 10,00 e pedi duas cópias coloridas de uma foto. Com o dinheiro restante, quantas cópias simples poderei pagar?.

A. 18

B. 17

C. 16

D. 15

4 Elisa é costureira. Ela possui 5 e 1/2 metros de tecido para produzir aventais. Elisa gasta 1/2 metro de tecido na confecção de cada avental. Quantos aventais Elisa conseguirá produzir com a quantidade de tecido que possui?

A. 8

B. 9

C. 10

D. 11