

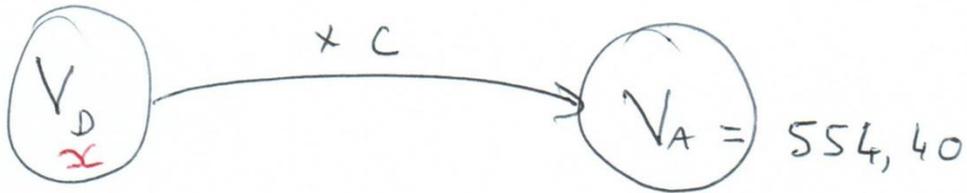
Après une augmentation de 12%, un téléviseur coûte 554,40€.

Calculer son prix avant l'augmentation.

495



Correct 😊



Soit  $x$  le prix avant l'augmentation.

$$x \times c = 554,40$$

$$\text{et } c = 1 + t$$

$t = 12\%$  c'est à dire 0,12

$$c = 1 + 0,12$$

$$c = 1,12$$

$$\text{donc } x \times 1,12 = 554,40$$

$$x = \frac{554,40}{1,12}$$

$$x = \underline{\underline{495 \text{ €}}}$$