Je réactive mes savoirs

21 **1.** Le coût de la batterie représente 12 % de 300 €.

Or $12\ \% = \frac{12}{100}$, donc le coût de la batterie est : $300 \times \frac{12}{100} = 36$.

La batterie coûte donc 36 €.

2. L'acompte de 240 € représente 30 % du prix du canapé.

Or $30\ \% = \frac{30}{100}$. Ainsi, si x désigne le prix du canapé : $\frac{30}{100} \times x = 240$.

Donc $x = \frac{240 \times 100}{30} = 800$.

Le prix du canapé est donc 800 €.