



ESCOLA SECUNDÁRIA DR. JOSÉ AFONSO
MATEMÁTICA PARA A VIDA

ACTIVIDADE 26 – CÁLCULO DE PERCENTAGENS (MV₃B)

NOME:

DATA:

Um dia nas compras...

Imagine que está interessado em comprar um sistema de navegação GPS da marca *PHAROS*. Para tal faz uma pesquisa na internet e encontra 3 propostas diferentes para comprar este GPS:



Na *WORTEN*, **245 €** já com IVA incluído; Na *MAKRO*, **210 €** mas ainda sem o valor do IVA (21%) incluído; Na *PROLAR*, **290 €**, mas com um desconto de 15 % a fazer sobre este preço.

Além destas propostas, um amigo seu disse-lhe que tem este GPS à venda na loja dele por **300 €** (com IVA de 21% incluído) e que lhe tirava o valor do IVA do preço a pagar.

Qual é a **melhor opção** de compra? **Calcule** o preço a pagar em cada uma das propostas apresentadas e **complete** a tabela em baixo. (*apresente todos os cálculos que efectuar*)

	WORTEN	MAKRO	PROLAR	AMIGO
Proposta	245 € (já com IVA incluído)	210 € (mas sem IVA incluído)	290 € (mas com um desconto 15 %)	300 € (mas tira o valor do IVA)
Preço a Pagar	245 €			