

## - SCHEDA DI LAVORO N.2

Come applicazione di ciò che hai appreso nella scheda 1, completa la seguente tabella, impostando prima la proporzione e poi risolvendola (ricordandosi che per trovare un medio si moltiplicano tra di loro gli estremi e si divide per l'altro medio e viceversa per trovare un estremo)

Prezzo iniziale	Sconto	Proporzione	
38 €	15%	$15 : 100 = X : 38$	$X = 15 \times 38 : 100 = 5.7 \text{ €}$
46 €	8%	.....	.....
73 €	20%	.....	.....
10.50 €	5%	.....	.....

La risoluzione di un problema percentuale mediante l'impostazione di una proporzione, ci consente anche di risolvere un problema di questo tipo:

Sapendo che su un prodotto del costo iniziale di 48 € è stato applicato uno sconto di 5.76 €, calcolare la percentuale di sconto.