

J'ai payé 168 €. Quel était le prix avant la baisse ?

Avec une proportion	Avec un tableau de proportionnalité	Avec une fonction linéaire						
<p>Il y a une baisse de 20 € pour 100 €. Je ne paie donc que ... €.</p> <p>je paie 80 € pour un prix de 100 €. Je paie ... € pour un prix de 200 €. Je paie ... € pour un prix de ... €. Pour un prix de 140 €, je paie ... €.</p> <p>Donc je paie 168 € pour un prix de ... €.</p>	<table border="1" data-bbox="516 256 972 388"> <tr> <td>Prix avant la baisse (€)</td> <td>100</td> <td><math>p</math></td> </tr> <tr> <td>Prix payé (€)</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </table> <p>Comme c'est un tableau de proportionnalité alors</p> $\dots \times p = \dots \times \dots$ $\dots \times p = \dots$ $p = \dots$	Prix avant la baisse (€)	100	$p$	Prix payé (€)	...	...	<p>Une réduction de 20% du prix de départ revient à multiplier le prix de départ par <math>(1 - \dots)</math>. Cela correspond à la fonction linéaire</p> $f : x \mapsto \dots x$ <p>La variable <math>x</math> représente ... et son image <math>f(x)</math> représente .... Donc je cherche ... tel que ... soit 168.</p> $\dots = \dots$ $\dots = \dots$ $\dots = \dots$
Prix avant la baisse (€)	100	$p$						
Prix payé (€)	...	...						