

 <p>- 30 %</p> <p>Luna a acheté ce pantalon au prix de 55 €.</p> <p>Le prix du pantalon avant la réduction s'obtient en effectuant :</p> <p> <input type="checkbox"/> $55 \div 0,70$ <input type="checkbox"/> $55 \div 0,30$ <input type="checkbox"/> $55 \times 1,30$ <input type="checkbox"/> $55 \times 0,30$ puis $55 + 16,5$ </p>	<p>Gabin achète une paire de Dorjan 1 au prix de 289 € grâce à une remise de 15 %.</p> <p>Sans cette remise, il aurait dû payer ces chaussures,</p> <p> <input type="checkbox"/> 245,65 € <input type="checkbox"/> 304 € <input type="checkbox"/> 332,35 € <input type="checkbox"/> 340 € </p>
<p>Jean achète un roman et le paie 21,10 €.</p> <p>Il se demande quel est le prix sans la TVA*.</p> <p><i>*Taux réduit de TVA appliqué à la vente/l'achat de livres : 5,5%</i></p> <p>Quel est le prix Hors taxe du livre, c'est-à-dire sans la TVA ?</p>	<p>Maxime fait ses courses au supermarché. Aujourd'hui, il paie 44,31 € TTC et constate que le taux de TVA appliqué à l'ensemble de son panier est de 5,5 %.</p> <p>Quel est le montant en euros du Prix Hors Taxe de ses courses, c'est-à-dire sans la TVA ?</p>
<p>Jérôme achète une doudoune au prix de 225 euros après une remise de 25 % sur le prix habituel.</p> <p>Quel est le prix de la doudoune sans la remise ?</p>	<p>Mickaël perçoit un salaire de 1710 € en 2023 après avoir été augmenté de 5 % par rapport à l'année 2022.</p> <p>Le montant de son salaire en 2022 s'obtient en effectuant,</p> <p> <input type="checkbox"/> $1710 \div 0,95$ <input type="checkbox"/> $1710 \div 1,05$ <input type="checkbox"/> $1710 \times 0,95$ <input type="checkbox"/> $1710 \div 1,5$ </p>
<p>L'épargne de Patricia a augmenté de 300 % en 2 ans.</p> <p>Elle dispose maintenant de 1 500 €.</p> <p>Pour retrouver le montant initial de son épargne, Patricia peut effectuer,</p> <p> <input type="checkbox"/> $1\ 500 \div 4$ <input type="checkbox"/> $1500 \div 1,3$ <input type="checkbox"/> $1\ 500 \div 3$ <input type="checkbox"/> $1500 \div 2$ </p>	<p>Patrick achète un nouveau vélo dont le prix vient d'augmenter en 2023.</p> <p>Il représente au moment de l'achat, 120 % du prix de vente pratiqué l'année dernière.</p> <p>Quel pourcentage représente dans cette évolution le prix pratiqué l'an dernier sur ce vélo ?</p>
<p>Le loyer mensuel de Marguerite vient d'augmenter de 2 % et s'élève désormais à 703,80 €.</p> <p>Le montant de son loyer avant cette augmentation s'élevait à,</p> <p> <input type="checkbox"/> 586,50 € <input type="checkbox"/> 690 € <input type="checkbox"/> 689,72 € <input type="checkbox"/> 701,80 € </p>	<p>La population de ma ville a augmenté de 20 % en 10 ans. Elle s'élève, cette année en 2023, à 9 000 habitants.</p> <p>Combien étions-nous en 2013 ?</p> <p> <input type="checkbox"/> 1 800 <input type="checkbox"/> 7 200 <input type="checkbox"/> 7 500 <input type="checkbox"/> 8980 </p>

<p>Valeur de référence : Prix habituel des chaussures. Prix habituel : 100 % de lui-même ; ... € ? Remise : 15 % du prix habituel ; Prix à payer : 85 % du prix habituel ; 289 € Ici, il faut à partir de 289€ « défaire » 85 % soit : $289 \div 0,85 = 340$ Soit 340 €</p>	<p>Valeur de référence : Prix habituel du pantalon. Prix habituel : 100 % de lui-même ; ... € ? Remise : 30 % du prix habituel ; Prix à payer : 70 % du prix habituel ; 55 € Ici, il faut à partir de 55€ « défaire » 70%. <input checked="" type="checkbox"/> $55 \div 0,70$</p>
<p>Valeur de référence : Prix de vente Hors Taxe (PVHT) PVHT : 100 % de lui-même ; ... € ? TVA : 5,5 % du PVHT ; PVTTTC à payer : 105,5% du PVHT ; 44,31 € Ici, il faut à partir de 44,31€ « défaire » 105,5% soit : $44,31 \div 1,055 = 42$ € Le prix de vente hors taxe est de 42 €</p>	<p>Valeur de référence : Prix de vente Hors Taxe (PVHT) PVHT : 100 % de lui-même ; ... € ? TVA : 5,5 % du PVHT ; <i>la TVA augmente le prix</i> PVTTTC à payer : 105,5% du PVHT ; 21,10 € Ici, il faut à partir de 21,10€ « défaire » 105,5% soit : $21,10 \div 1,055 = 20$ € Le prix de vente hors taxe est de 20 €</p>
<p>Valeur de référence : Salaire 2022 Salaire 2022 : 100 % de lui-même ; ... € ? Augmentation : 5 % du salaire 2022 ; Salaire 2023 : 105% du salaire 2022 ; 1710 € Ici, il faut à partir de 1710 € « défaire » 105% : <input checked="" type="checkbox"/> $1710 \div 1,05$</p>	<p>Valeur de référence : Prix de vente habituel Prix habituel : 100 % de lui-même ; ... € ? Remise : 25 % du Prix habituel ; Prix réduit à payer : 75% du Prix habituel ; 225 € Ici, il faut à partir de 225€ « défaire » 75% soit : $225 \div 0,75 = 300$ € Le prix habituel de vente est de 300 €</p>
<p>La valeur de référence est le Prix du vélo 2022 Le prix 2022 du vélo représente donc 100 % de lui-même.</p>	<p>Valeur de référence : Epargne initiale Epargne initiale : 100 % d'elle-même ; ... € ? Augmentation : 300 % de l'épargne initiale Epargne actuelle : 400% du Prix habituel ; 1 500 €. <input checked="" type="checkbox"/> $1\ 500 \div 4$</p>
<p>Valeur de référence : La population de ma ville en 2013 Population en 2013 : 100 % d'elle-même ; ... € ? Augmentation : 20 % de la population 2013 Population 2023 : 120% de celle en 2013 ; 9 000 habitants. <input checked="" type="checkbox"/> 7 500 Car : $9000 \div 1,20 = 7\ 500$</p>	<p>Valeur de référence : loyer initial Loyer initial : 100 % de lui-même ; ... € ? Augmentation : 2 % du loyer initial Loyer actuel : 102% du loyer initial ; 703,80€. <input type="checkbox"/> 586,50 € <input checked="" type="checkbox"/> 690 € <input type="checkbox"/> 689,72 € <input type="checkbox"/> 701,80 € Car : $703,80 \div 1,02 = 690$</p>