

10. Calculs commerciaux

Domaines de connaissances	Capacités	Évaluation	
		Conditions	Exemples d'activités
<b>Formation des prix</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Déterminer dans le cadre de situations professionnelles :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- un coût,</li> <li>- un prix,</li> <li>- une remise,</li> <li>- une taxe,</li> <li>- une marge,</li> <li>- un taux,</li> <li>- un coefficient multiplicateur.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Le calcul se fait en mettant en œuvre :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- soit des pourcentages directs,</li> <li>- soit des coefficients multiplicateurs.</li> </ul> <p>Deux bonifications en prix au plus sont exigibles.</p> <p>Taux de marque, taux d'une taxe, sont des notions connues.</p> <p>Si la situation utilise un vocabulaire spécifique, la définition en sera donnée.</p> <p>Tous les éléments nécessaires aux calculs sont énumérés de façon claire, afin d'éviter toute ambiguïté.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Calculs permettant de compléter une facture, un bon de commande.</li> <li>- Réalisation d'un devis approximatif de matériel.</li> <li>- Problèmes tirés du domaine professionnel ou de la vie courante.</li> </ul>

11. Intérêts

Domaines de connaissances	Capacités	Évaluation	
		Conditions	Exemples d'activités
<b>Intérêts simples</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Calculer :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- le montant d'un intérêt simple,</li> <li>- une valeur acquise.</li> </ul> </li> <li>▫ Déterminer :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- un taux annuel de placement,</li> <li>- la durée de placement,</li> <li>- le montant du capital placé.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Les différents éléments permettant les calculs sont donnés (capital, taux annuel, durée).</p> <p>La durée de placement, exprimée en jours, quinzaines ou mois est inférieure à l'année.</p> <p>Il s'agit de retrouver chacun des éléments à partir de deux autres et de l'intérêt.</p> <p>Toute méthode de résolution est acceptée.</p> <p>Retrouver le montant du capital placé à partir de la valeur acquise, du taux annuel et de la durée de placement n'est pas une exigence.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Calculs utilisant les placements existant sur le marché, en les simplifiant éventuellement (livret A, PEP, etc.).</li> <li>- Représentation graphique du montant d'un intérêt en fonction de la durée de placement.</li> <li>- Exploitation de graphiques représentant le montant d'un intérêt en fonction de la durée de placement.</li> </ul>