

10. Calculs commerciaux

Domaines de connaissances	Capacités	Évaluation	
		Conditions	Exemples d'activités
Formation des prix	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Déterminer dans le cadre de situations professionnelles : <ul style="list-style-type: none"> - un coût, - un prix, - une remise, - une taxe, - une marge, - un taux, - un coefficient multiplicateur. 	<p>Le calcul se fait en mettant en œuvre :</p> <ul style="list-style-type: none"> - soit des pourcentages directs, - soit des coefficients multiplicateurs. <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"> - Calculs permettant de compléter une facture, un bon de commande. - Réalisation d'un devis approximatif de matériel. - Problèmes tirés du domaine professionnel ou de la vie courante.

11. Intérêts

Domaines de connaissances	Capacités	Évaluation	
		Conditions	Exemples d'activités
Intérêts simples	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Calculer : <ul style="list-style-type: none"> - le montant d'un intérêt simple, - une valeur acquise. ▫ Déterminer : <ul style="list-style-type: none"> - un taux annuel de placement, - la durée de placement, - le montant du capital placé. 	<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"> - Calculs utilisant les placements existant sur le marché, en les simplifiant éventuellement (livret A, PEP, etc.). - Représentation graphique du montant d'un intérêt en fonction de la durée de placement. - Exploitation de graphiques représentant le montant d'un intérêt en fonction de la durée de placement.