

Table des matières

INTRODUCTION	I
CHAPITRE 1 CALCULS MATHÉMATIQUES	1
LA CALCULATRICE COMMERCIALE	1
LA PRIORITE DES OPERATEURS	10
LES PROPRIETES DES OPERATEURS.....	12
APPLICATION DES PROPRIETES.....	13
LE CALCUL DES POURCENTAGES.....	15
LES AUGMENTATIONS ET DIMINUTIONS	16
LA RÈGLE DE TROIS (OU MÉTHODE DES PRODUITS CROISÉS)	19
CHAPITRE 2 LA TPS ET LA TVQ	21
TPS TVQ EN BREF.....	21
LE CALCUL DES TAXES.....	22
CHAPITRE 3 LES ESCOMPTES	25
LES ESCOMPTES COMMERCIAUX	25
LES ESCOMPTES DE CAISSE.	26
<i>Les conditions de crédit</i>	26
<i>Le calcul de l'escompte de caisse</i>	26
CHAPITRE 4 LA CONVERSION DES DEVISES	29
LES TAUX DE CHANGE	29
TAUX DE CHANGE ET INSTITUTIONS FINANCIERES	30
CHAPITRE 5 LE CALCUL DES PIÈCES	33
FORME D'ENTREPRISE ÉCONOMIQUE, EN BREF.....	33
LA FACTURE	36
LE BON DE COMMANDE.....	39
LE BON DE LIVRAISON	42
LA NOTE DE CRÉDIT	43
LE CHÈQUE	46
CHÈQUES VISÉS, MANDATS ET TRAITES BANCAIRES.....	48
L'ÉCRITURE DES NOMBRES	48
LE REÇU.....	50
LA DEMANDE D'ACHAT	50
LA VÉRIFICATION DES PIÈCES	52
CHAPITRE 6 LE CALCUL DES INTÉRÊTS	55
INTÉRÊTS SIMPLES ET COMPOSÉS.....	55
L'INTÉRÊT SIMPLE ET LES FRACTIONS D'ANNÉE.	58
L'INTÉRÊT COMPOSÉ ET LES FRACTIONS D'ANNÉE.....	59
MICROSOFT EXCEL ET LE CALCUL DES INTERETS	60
<i>Les intérêts simples</i>	60
<i>Les intérêts composés d'un versement unique</i>	61
<i>Les intérêts composés de plusieurs versements égaux</i>	63
<i>Le calcul du taux d'intérêt (taux de rendement) pour l'intérêt composé</i>	64
LES REMBOURSEMENTS D'UN PRÊT PAR VERSEMENTS ÉGAUX	64
CHAPITRE 7 PRÉPARER UNE FACTURE À L'AIDE D'EXCEL	67
LA FONCTION RECHERCHEV D'EXCEL	67
PRODUCTION D'UNE FACTURE AUTOMATISÉE AVEC EXCEL.....	69

Liste des exercices

Exercice 1-1 Calculs à l'aide d'une calculatrice commerciale	5
Exercice 1-2 Calculs à l'aide d'une calculatrice commerciale	7
Exercice 1-3 Calculs à l'aide d'une calculatrice commerciale	8
Exercice 1-4 Calculs sans l'aide d'une calculatrice.....	9
Exercice 1-5 Calculs sans l'aide d'une calculatrice.....	9
Exercice 1-6 Problèmes à réfléchir	9
Exercice 1-7 Calculs	10
Exercice 1-8 Calculs	10
Exercice 1-9 Pourcentage	11
Exercice 1-10 Application d'un pourcentage	11
Exercice 1-11 Augmentation/diminution.....	11
Exercice 1-12 Augmentation/diminution.....	12
Exercice 1-13 Répartition par pourcentages	12
Exercice 1-14 Répartition par pourcentages	12
Exercice 1-15 Calculs divers	13
Exercice 1-16 Calculs divers	13
Exercice 1-17 Augmentation/diminution.....	13
Exercice 1-18 Augmentation/diminution.....	13
Exercice 1-19 Augmentation/diminution.....	14
Exercice 1-20 Règle de trois.....	14
Exercice 1-21 Règle de trois	14
Exercice 1-22 Règle de trois	15
Exercice 1-23 Augmentation/diminution.....	15
Exercice 1-24 Augmentation/diminution.....	15
Exercice 1-25 Augmentation/diminution.....	16
Exercice 1-26 Augmentation/diminution.....	16
Exercice 2-27 TPS/TVQ.....	16
Exercice 2-28 TPS/TVQ.....	17
Exercice 2-29 TPS/TVQ.....	17
Exercice 2-30 Escomptes commerciaux	18
Exercice 3-31 Escomptes de caisse.....	19
Exercice 3-32 Escomptes de caisse.....	19
Exercice 3-33 Escomptes commerciaux TPS/TVQ.....	21
Exercice 3-34 Escomptes de caisse.....	22
Exercice 4-35 Conversion de devises	23
Exercice 4-36 Conversion de devises	24
Exercice 4-37 Conversion de devises	25
Exercice 4-38 Conversion de devises	26
Exercice 5-39 Calcul de pièces	27
Exercice 5-40 Meubles recyclés, calcul de pièces	28
Exercice 5-41 RV Métal ltée, calcul de pièces	32
Exercice 5-42 RV Métal ltée, calcul de pièces suite.....	35
Exercice 5-43 Calcul de pièces, note de crédit	36
Exercice 5-44 Haute Mer, calcul de pièces.....	38

Exercice 5-45 Caméra Super, calcul de pièces	47
Exercice 5-46 Photo Pro, calcul de pièces	48
Exercice 5-47 Trix Mix, calcul de pièces	49
Exercice 5-48 RatGoût ltée note de crédit et escompte de caisse.....	51
Exercice 5-49 Calculs d'escomptes de caisse.....	52
Exercice 6-50 Intérêts simples.....	56
Exercice 6-51 Intérêts simples.....	56
Exercice 6-52 Intérêts simples.....	57
Exercice 6-53 Intérêts simples.....	57
Exercice 6-54 Intérêts composés	58
Exercice 6-55 Intérêts composés	58
Exercice 6-56 Intérêts sur soldes impayés.....	59
Exercice 6-57 Intérêts sur solde impayé.....	59
Exercice 6-58 Intérêts sur solde impayé.....	60
Exercice 6-59 MS Excel fonctions financières.....	61
Exercice 6-60 MS Excel fonctions financières.....	61
Exercice 6-61 MS Excel fonctions financières.....	61
Exercice 7-62 Récapitulatif intérêts.....	61
Exercice 7-63 MS Excel création d'une facture et fonction RECHERCHEV(...)	64
Synthèse	65
Préévaluation.....	77