

Lycée Saint Pierre Chanel  
BP 1728 - Pont des Français - 98874 MONT DORE  
Tél : 41 72 71

**2<sup>nd</sup>e CAP EMPLOYE DE COMMERCE  
MULTI-SPECIALITES**

**Année 2004**

**DOSSIER D'ACCOMPAGNEMENT DE LA PERIODE DE  
FORMATION EN ENTREPRISE  
(du 8/11/04 au 27/11/04)**

-  
**MATHEMATIQUES**



**Nom de l'élève :** .....

**Prénom de l'élève :** .....

## I DUREES :

- 1) Quel était ton temps de travail journalier ? .....
- 2) Quel était ton temps de travail hebdomadaire ? .....

## II UNITES ET CONVERSIONS

1) As-tu utilisé des unités de masses ?                      oui ☐                      non ☐

Si oui lesquelles et pourquoi faire ? .....

As-tu converti des unités de masses ? (exemple des g en kg)    oui ☐                      non ☐

Si oui, dans quels cas ? .....

2) As-tu utilisé des unités de distances ? (linéaire, linéaire développé...)

oui ☐                      non ☐

Si oui lesquelles et pourquoi faire ? .....

As-tu converti des unités de distances ? (exemple des cm en m)                      oui ☐                      non ☐

Si oui, dans quels cas ? .....

3) As-tu utilisé des unités de surface ?                      oui ☐                      non ☐

Si oui lesquelles et pourquoi faire ? .....

As-tu converti des unités de surface ? (exemple des cm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup>)                      oui ☐                      non ☐

Si oui, dans quels cas ? .....

4) As-tu utilisé des unités de volume ?                      oui ☐                      non ☐

Si oui lesquelles et pourquoi faire ? .....

As-tu converti des unités de volume ? (exemple des dm<sup>3</sup> en cm<sup>3</sup>)                      oui ☐                      non ☐

Si oui, dans quels cas ? .....

5) As-tu utilisé des unités de capacité ?                      oui ☐                      non ☐

Si oui lesquelles et pourquoi faire ? .....

As-tu converti des unités de capacité ? (exemple des L en cL)    oui ☐                      non ☐

Si oui, dans quels cas ? .....

### III MONNAIES :

1) As-tu converti des francs CFP en euros ?

oui ☐

non ☐

Pourquoi ? .....

2) Comment faisais-tu ?

.....

.....

3) As-tu fait d'autres conversions de monnaies ?

oui ☐

non ☐

4) Si oui lesquelles et comment faisais-tu ?

.....

.....

### IV CALCULS :

1) As-tu fait des calcul ? oui ☐ non ☐

2) Comment : calculatrice ☐ à la main ☐ ordinateur ☐ de tête ☐

3) Pour calculer quoi ?

.....

.....

4) Rédige un de ces calculs :

.....

.....

.....

5) As-tu utilisé des formules pour faire des calculs ? Si oui, lesquelles ?

.....

.....

6) As-tu utilisé des fractions ? Si oui, lesquelles et pourquoi faire ?

.....

.....

.....

### V PROPORTIONNALITE :

As-tu utilisé des tableaux de proportion (ou des règles de trois) ? oui ☐

non ☐

Si oui pourquoi faire ?

.....

.....

## VI POURCENTAGES

1) As-tu calculé des pourcentages      oui ☐      non ☐

Dans quels cas ?    Augmentation d'un prix ☐      Diminution d'un prix ☐

Calcul du prix après augmentation ou diminution ☐

Calcul du prix avant augmentation ou diminution ☐

Calcul de taxes (TSS...) ☐

Exemples :

.....

.....

.....

.....

Comment as-tu fait ?    à la main ☐

à la calculatrice ☐

avec la caisse enregistreuse ☐

avec un ordinateur ☐

Détail un ou deux calculs :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2) Autres cas où tu as utilisé les pourcentages :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## VII FACTURES ET PRIX :

1) As-tu lu une facture ? .....

Est-il possible d'avoir une photocopie de facture (même ancienne) ?

2) As-tu calculé un prix unitaire ? oui ☐      non ☐

Si oui comment ?

.....

.....

3) As-tu utilisé un prix unitaire ? oui ☐ non ☐

Si oui comment ?

.....  
.....

4) As-tu utilisé un coefficient multiplicateur ?

Si oui, comment ?

.....  
.....

### **VIII CAISSE :**

As-tu effectué une vérification de caisse ? oui ☐ non ☐

Si oui, comment ?

.....  
.....

### **IX STOCK :**

As-tu contrôlé un stock ? oui ☐ non ☐

Si oui, comment ?

.....  
.....  
.....  
.....

### **X COMMANDE :**

As-tu enregistré une commande ? oui ☐ non ☐

As-tu effectué une commande ? oui ☐ non ☐

Si oui, comment ? (joindre un document de commande)

.....  
.....  
.....  
.....

### **XI ECHELLES :**

As-tu lu des schémas ou des plans à l'échelle ? oui ☐ non ☐

Si oui préciser l'échelle ..... / .....

Si oui, pourquoi faire ?

.....  
.....  
.....  
.....

## **XII TABLEAUX ET GRAPHIQUES:**

- 1) As-tu lu des tableaux (jointe au moins un exemple si cela est possible) .....
- 2) As-tu fait ou complété des tableaux (jointe un exemple si cela est possible) .....
- 3) As-tu lu des graphiques (jointe au moins un exemple si cela est possible) .....
- 4) As-tu construits des graphiques (jointe un exemple si cela est possible) .....

## **XIII STATISTIQUES :**

- 1) As-tu rencontré des diagrammes statistiques ?    oui ☐            non ☐

Si oui, lesquels (camembert, diagramme en bâtons...) ? Et pourquoi faire ?

Est-il possible d'en avoir un exemplaire ?

.....

.....

.....

.....

- 2) As-tu calculé des prix moyens ?            oui ☐            non ☐

Comment ?    ordinateur ☐            calculatrice ☐            à la main ☐

Détail d'un calcul :

.....

.....

.....

.....

## This image shows a full page of a document template designed for handwritten notes or essays. It features approximately 30 evenly spaced, horizontal grey lines across the entire width of the page. The margins are consistent on all sides, providing ample space for writing. There are no titles, headers, or other markings present on the page.