

EXAMEN : CAP D	SESSION 19 9 6	
SPECIALITE : A. F. A. T UNITE TERMINALE		SUJET Fol 1 / 2
EPREUVE : MATHEMATIQUES		VICE-RECTORAT NOUVELLE-CALEDONIE
Temps alloué : 1 H	Coef : 1	

1) - Calculer :

a)  $1 + \frac{3}{2}$

b)  $\frac{3}{4} \div \frac{1}{8}$

2) Résoudre : les équations d'inconnue  $x$ , suivantes :

a)  $10x - 3 = x + 5$

b)  $\frac{x}{2} + 7 = 13$

3) Compléter la facture suivante :

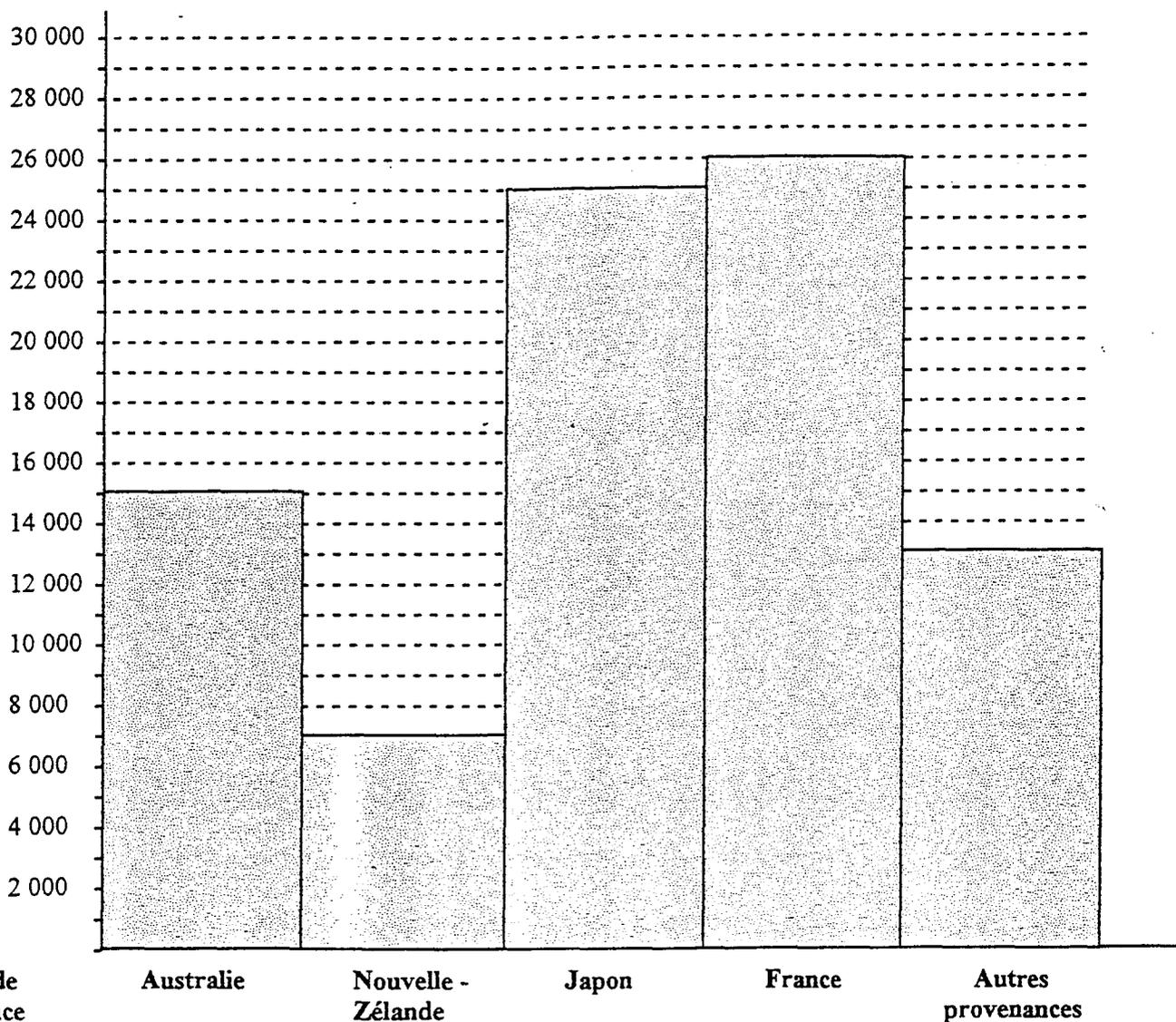
DESIGNATION	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
Lait	25 l	.....F/l	1500
Beurre	..... plaquettes	90F/plaquette	
Oeufs	6 douzaines	350F/douzaine	
Fromage	800g	.....F/kg	200
<b>TOTAL BRUT</b>			4700
REMISE: 15%			
<b>NET A PAYER</b>			

EXAMEN : CAP D	SESSION 19 9 6	
SPECIALITE : A. F. A. T UNITE TERMINALE		SUJET Fol 2 / 2
EPREUVE : MATHEMATIQUES		VICE-RECTORAT NOUVELLE-CALEDONIE
Temps alloué : 1 H	Coef : 1	

4) -(6 points)

Voici le tableau de répartition des visiteurs entrés sur le TERRITOIRE DE LA Nouvelle -Calédonie, selon leur lieu de résidence, pour l'année 1995

Nombre de visiteurs



a) Combien de visiteurs proviennent de France ?

Réponse : .....

b) Combien de visiteurs proviennent de Nouvelle-Zélande ?

Réponse : .....

c) Combien de visiteurs sont venus sur le Territoire de la Nouvelle-Calédonie en 1995 ?

EXAMEN : CAP D	SESSION 19 9 6	
SPECIALITE : A. F. A. T UNITE TERMINALE		<b>CORRIGE</b> Fol 1 / 1
EPREUVE : MATHEMATIQUES		VICE-RECTORAT NOUVELLE-CALEDONIE
Temps alloué : 1 H	Coef : 1	

1) - Calculer : (4 points)

a)  $\frac{3}{2}$  (2 points)

b) 6 (2 points)

2) - Résoudre : (4 points)

a)  $x = \frac{8}{9}$

b)  $x=12$

3) - Compléter la facture suivante :

DESIGNATION	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
Lait	25 l	60 F/l	1500
Beurre	10 plaquettes	90F/plaquette	900
Oeufs	6 douzaines	350F/douzaine	2100
Fromage	800g	250 F/kg	200
<b>TOTAL BRUT</b>			4700
<b>REMISE 15%</b>			705
<b>NET A PAYER</b>			3995

4) Graphique (6 points)

a) 26000 de France

b) 7000 de Nouvelle-Zélande

c) 86000 visiteurs en 1995