

CORRIGÉ

EXERCICE 1

CAP : 8 points

1)

2)

Masses en g	Effectifs n_i	Centres de classes x_i	Produits $n_i x_i$
[225 ; 235[	2	230	460
[235 ; 245[	2	240	480
[245 ; 255[	5	250	1250
[255 ; 265[	9	260	2340
[265 ; 275[	8	270	2160
[275 ; 285]	1	280	280
	N= 27		6970

Moyenne : $6970 / 27 = 258 \text{ g}$ Détail du calcul exigé

Exercice 2

BEP : 6 pts

CAP : 6 pts

- 1) Remise : 263,40 €
 PA net : 1 492,60 €
 Frais : 140,48 €
 Coût d'achat : **1 633,08 €**
- 2) Coeff. mult. : $k = 0,93$

Exercice 3

CAP : 6 pts

1)

Distance en km	0	20	40	50	80
Tarif en €	25	37	49	55	73

- 2) a) placement de A et B
 b) tracé de [AB]

3) a)

x	0	50	80
$10 + 0,9x$	10	55	82

- b) tracé, avec respect de l'intervalle

CAP

effectifs
2 pts

centres
1 pt

produits
1 pt

moyenne
2 pts
détail
calcul
2 pts

1,5 pt
1,5 pt
1,5 pt

1,5 pt

1 pt

1 pt
1 pt

1,5 pt

1,5 pt

C.A.P.

Spécialité : **SECTEUR 7 – TERTIAIRE 2**
CORRIGÉ

Code Spécialité :

Durée :

Session
2002

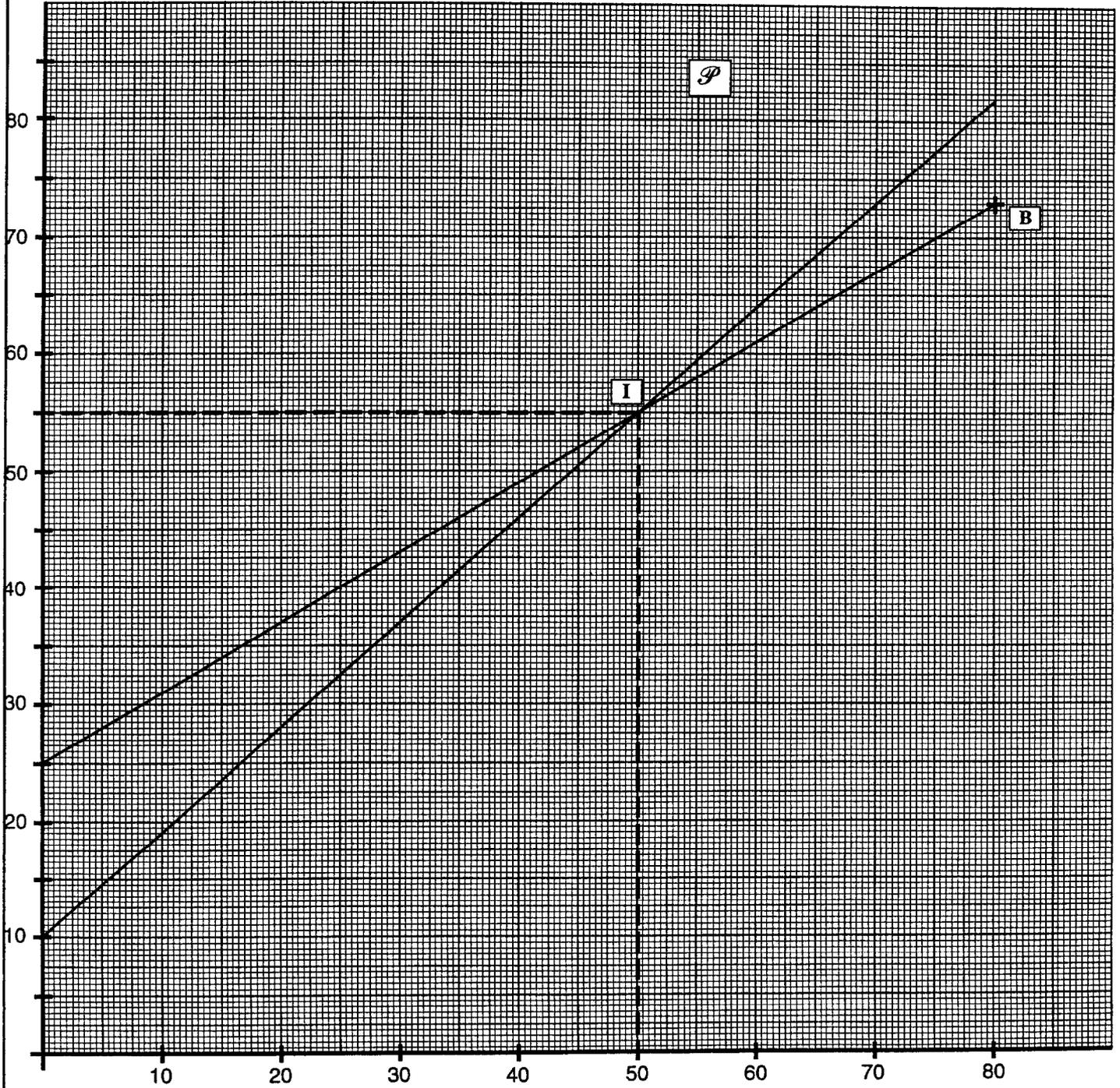
Épreuve : **MATHÉMATIQUES**

N° Sujet : **02-213**

Coefficient:

Folio
1 / 2

CORRIGÉ ANNEXE



C.A.P.	Spécialité : SECTEUR 7 – TERTIAIRE 2 CORRIGÉ	Code Spécialité :	Durée :	Session 2002
			Épreuve : MATHÉMATIQUES	Coefficient:	Folio 2 / 2
			N° Sujet : 02-213	