

EXAMENS : BEP		SESSION 2006	N° du sujet : 04.309
SECTEUR : 4 (Métier de la santé et de l'hygiène)		BAREME	
EPREUVE : EG2 (Maths – Sciences)		COEF : 4	FOLIO : Page 1 sur 1
DUREE DE L'EPREUVE: ( 2H00)		(CAP : 2)	VICE – RECTORAT NOUVELLE - CALEDONIE

### Exercice N°1

0,5 (remplacement des lettres par les valeurs) + 0,5 (mise au même dénominateur) + 0,5 (résultat)

### Exercice N° 2

1 (résolution de l'équation) + 0,5 (conclusion)

### Exercice N° 3

- a) enlever 0,5 point par erreur
- Nombres de demandeurs d'emploi  $n_i$                       1 point
  - Centres des classes  $x_i$     1 point
  - $n_i x_i$     1 point
- b) 0,5 (formule) + 1(calcul) + 0,5 (conclusion )
- c) 0,5 (respect des échelles) + 1,5 (tracé de l'histogramme)

### Exercice N°4

- a) 0,5 point pour chaque équation soit 1 point
- b) 0,5point par nom de produit formé soit 1 point
- c) 1) 0,5point par résultat  
2) 0,5 point

### Exercice N°5

- a) 0,5( formule) + 0,5( calcul et conclusion)
- b) 0,5( formule) + 0,5 (calcul et conclusion)

### Exercice N°6

0,5 (formule) + 0,5 (calcul et conclusion)

### Exercice N°7

- a) 0,5 (formule) + 0,5 (calcul et conclusion)
- b) 0,5 (formule) + 0,5 (calcul et conclusion)
- b) 0,5 (formule)e + 0,5 (calcul et conclusion)