

5) Calcul du coefficient multiplicateur pour passer du prix d'achat brut au prix de vente toutes taxes comprises

$$\text{Coefficient} = \frac{\text{PVTC}}{\text{PAB}} = \frac{2360,09}{1520} = 1,55269 \quad (1 \text{ point})$$

III – STATISTIQUES

1) Compléter le tableau

Notes	effectifs	fréquences	ECC	ECD	Centres de classe x_i	Produits $n_i \cdot x_i$
[0 ;4[	2	5.5	2	36	2	4
[4 ;8[	5	13.9	7	34	6	30
[8 ;12[	14	38.9	21	29	10	140
[12 ;16[	11	30.6	32	15	14	154
[16 ;20[	4	11.1	36	4	18	72
	36	100				400

(1 point)

(1 point)

(1 point)

(1 point)

(1 point)

2) Calcul de la note moyenne des jeunes en formation CAP

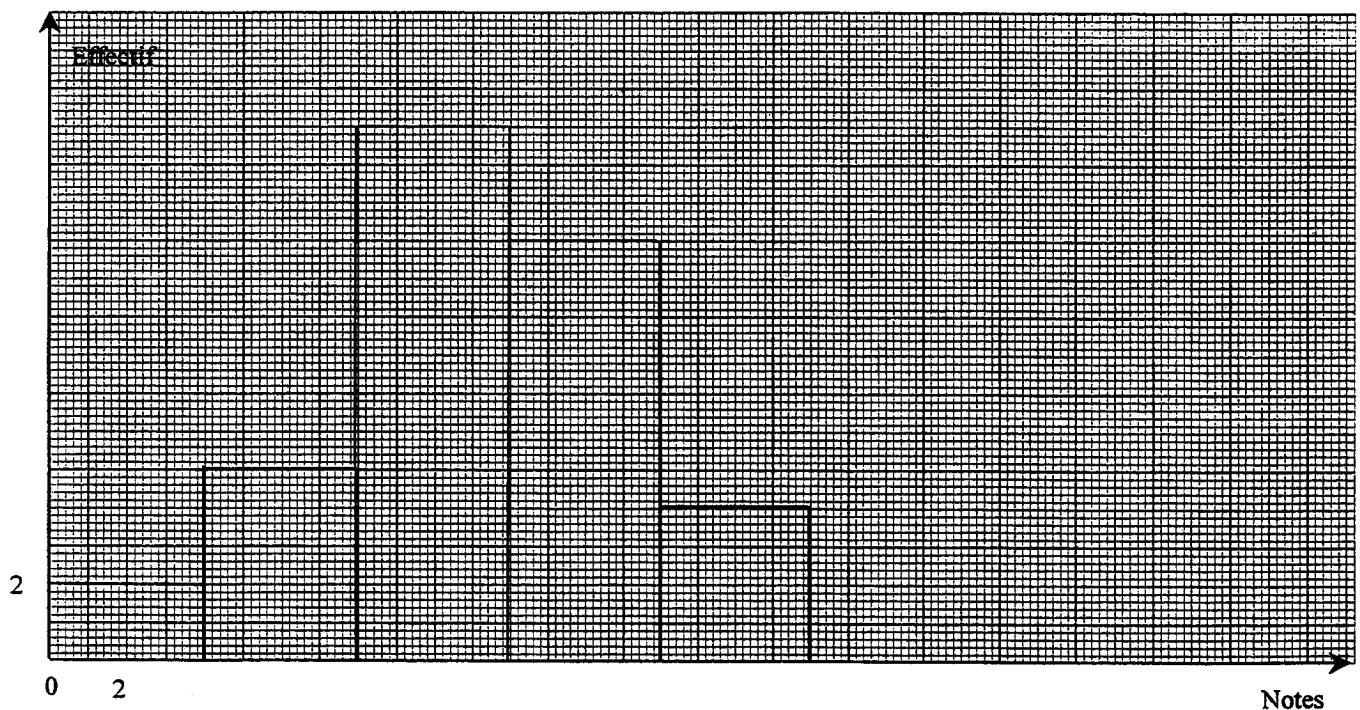
$$\bar{x} = \frac{\sum n_i x_i}{N} = \frac{400}{36} = 11,1 \quad (1 \text{ point})$$

3) 15 jeunes ont au moins obtenu la note 12

(1 point)

4) Histogramme.

(2 points)



amen et spécialité	CAP SECTEUR 7	Rappel codage	20430
Intitulé de l'épreuve	MATHEMATIQUES	N° de page	C B 2/2