

Exercice n°1 (12 points)

Choisir la bonne réponse parmi les propositions suivantes :

20

Question	A	B	C	Réponses
Le coefficient multiplicateur associé à une diminution de 15% est :	1,15	0.85	0.75	
Un article est passé de 32DT à 36DT il a augmenté de :	12,5%	15%	20%	
Après une augmentation de 25%, un article coute 150 DT, son prix initial est	175 DT	187,5 DT	120 DT	
Un article qui coute 350 DT a subi une hausse de 25% et une baisse de 20 % son Prix finale est :	437.5 DT	280 DT	350 DT	
L'arrondi a 10^{-1} de 1,9836 est	2	1,9	1,8	
12 cahiers coute 9 Dinars alors 8 cahiers coutes	5 Dinars	6 Dinars	6,5 Dinars	

Exercice n°2 (04points)

Le tableau suivant donne l'effectif (en milliers) de la population tunisienne de l'année 1995 à l'année 2001. (Source : INS)

Année	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Population en	8957.5	9089.3	9214.9	9333.3	9455.9	9563.5	9673.6

1) Calculer le coefficient multiplicateur (arrondi à 10^{-3}) qui permet de passer de l'année 1995 à l'année 2000

2) Trouver alors le pourcentage d'augmentation de la population tunisienne de l'année 1995 à l'année 2000.

Exercice n°3 (04points)

Une entreprise partage une prime de fin d'année de 1500 dinars entre ses trois cadres proportionnellement 3, 4 et 5. Quelle est la part de chacun ?

