

( ★ ★ ★ ★ ★ )

Pour être vendues, les pommes doivent être calibrées : elles sont réparties en caisses suivant leur diamètre. Dans un lot de pommes, un producteur a évalué le nombre de pommes pour chacun des six calibres rencontrés dans le lot. On a pu ainsi construire le tableau ci-dessous.

<b>Calibre</b> (en mm)	<b>Effectif</b>
[55;60[	12
[60;65[	21
[65;70[	29
[70;75[	22
[75;80[	25
[80;85[	19

- 1/ Calcule l'effectif total de ce lot de pommes.
- 2/ Combien de pommes ont un diamètre de moins de 70 mm ?
- 3/ Combien de pommes ont un diamètre d'au moins 75 mm ?
- 4/ Calcule, par rapport à l'effectif total, le pourcentage de pommes dont le diamètre  $d$  est tel que  $70 \leq d < 80$ . (On arrondira le résultat à  $10^{-1}$  près.)