FICHE 4 : EFFECTIF D'UNE CLASSE**EXERCICE 1**

Le professeur d'éducation physique et sportive a relevé les tailles d'élèves. Voici les mesures en cm

135 147 153 140 138 145 155 150 149 139
 143 144 148 151 137 139 154 136 142 143
 148 141 140 138 145 149 136 152 146 137

a) Combien y a-t-il d'élèves ? .....

Quelle est la plus petite taille ? .....

Quelle est la plus grande ? .....

b) On regroupe les tailles en quatre classes : de 135 cm à 139 cm, de 140 cm à 144 cm, etc. Compte le nombre d'élèves de chaque catégorie et présente les résultats dans un tableau :

Taille (cm)	135-139	140-144	145-149	150-155
Effectif				

EXERCICE 2

À partir des notes d'une série de copies, on a dressé le tableau statistique suivant:

Note	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Effectif	0	1	1	2	4	7	6	5	2	1

À partir de ce tableau, compléter le tableau ci-dessous, obtenu en regroupant les notes en classes:

Note n	$n < 4$	$4 \leq n < 6$	$n \geq 6$
effectif			

Quel est l'effectif total : .....

FICHE 4 : EFFECTIF D'UNE CLASSE**EXERCICE 1**

Le professeur d'éducation physique et sportive a relevé les tailles d'élèves. Voici les mesures en cm

135 147 153 140 138 145 155 150 149 139
 143 144 148 151 137 139 154 136 142 143
 148 141 140 138 145 149 136 152 146 137

a) Combien y a-t-il d'élèves ? .....

Quelle est la plus petite taille ? .....

Quelle est la plus grande ? .....

b) On regroupe les tailles en quatre classes : de 135 cm à 139 cm, de 140 cm à 144 cm, etc. Compte le nombre d'élèves de chaque catégorie et présente les résultats dans un tableau :

Taille (cm)	135-139	140-144	145-149	150-155
Effectif				

EXERCICE 2

À partir des notes d'une série de copies, on a dressé le tableau statistique suivant:

Note	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Effectif	0	1	1	2	4	7	6	5	2	1

À partir de ce tableau, compléter le tableau ci-dessous, obtenu en regroupant les notes en classes:

Note n	$n < 4$	$4 \leq n < 6$	$n \geq 6$
effectif			

Quel est l'effectif total : .....