

(* * * *)

Le professeur d'EPS a relevé les performances ci-dessous :

Noms	Temps au 80 m (s)	Hauteur du saut (cm)	Noms	Temps au 80 m (s)	Hauteur du saut (cm)
Charles	13	110	Gérald	13,6	115
Bruno	12,5	120	Nicolas	13,9	110
Sylvie	15	100	Florence	14,7	110
Brice	13,2	125	Daniel	13	125
Carine	15,4	100	Viviane	16	95
Léon	12	135	Barbara	15,1	105
Christian	12,6	130	Jeanne	14,9	110
Élisabeth	15,4	95	Lucie	15,4	100
Aude	14,9	110	Odile	14,2	85
Cécile	16,2	85	Alice	15,6	105
Clément	12	140	Gaël	13,5	125
Cathy	15,8	100	Pierre	12,3	135
Delphine	15	105	Armand	12,8	130
Jacques	13,1	135	Jean	13,1	115
André	13,9	120	David	12,5	135

1/ (a) Quel est le temps moyen mis pour effectuer le 80 m ?

(b) Recopie et complète le tableau suivant puis calcule ensuite le temps moyen mis pour effectuer le 80 m.

Temps (s)	$12 \leq t < 13$	$13 \leq t < 14$	$14 \leq t < 15$	$15 \leq t < 16$	$16 \leq t < 17$
Effectifs					

2/ (a) Quelle est la hauteur moyenne d'un saut ?

(b) Recopie et complète le tableau suivant puis calcule ensuite la hauteur moyenne d'un saut.

Hauteurs	$80 < h \leq 100$	$100 < h \leq 120$	$120 < h \leq 140$
Effectifs			