

Temps passé devant un écran (télévision, ordinateur, smartphone, ...)

Module : Statistique à une variable.

1. Compléter le tableau.

<i>Temps d'écran journalier, en h et min</i>	<i>Temps d'écran journalier, en h</i>	<i>Centre de classe : x_i</i>	<i>Nombre de réponses : n_i</i>	<i>Fréquence: f_i (en %)</i>
Entre 0 et 1h			45	
Entre 1h et 1h30			120	
Entre 1h30 et 2h			60	
Entre 2h et 2h30			134	
Entre 2h30 et 3h			165	
Entre 3h et 3h30			116	
Entre 3h30 et 4h			84	
Entre 4h et 4h30			56	
Entre 4h30 et 5h			71	
Plus de 5h				
Total :				

2. Quel est le caractère statistique de cette étude ? Est-il quantitatif ou qualitatif ? Discret ou continu ?

.....
.....

3. Quel est le pourcentage de jeunes qui passent 3 heures et plus, par jour, devant un écran?

.....
.....

4. Déterminer le temps d'écran moyen.

.....
.....

5. Déterminer le temps d'écran médian de cette série statistique.

.....
.....

6. Déterminer le premier et troisième quartile.

.....
.....