

**Exercise 1**

Calc. : ✓

À la poste, des lettres et des colis doivent être pesés. Un lundi, les masses des lettres étaient les suivantes (en g) : 15; 14; 18; 19; 19

1. Calculer la moyenne et l'écart-type de cette série statistique.

3 marks

Le mardi, parmi les colis du jour, un postier prend un échantillon aléatoire de 10 colis. Il calcule qu'en moyenne, dans son échantillon, les colis pèsent 1,7 kg.

2. Dans cette situation, quelle est la population totale ? L'échantillon ? Le caractère étudié ?

2 marks

**Exercise 2**

Calc. : ✓

En una oficina de Correos, se pesan las cartas y paquetes. Un lunes, las masas de las cartas y paquetes son las siguientes (en g) : 15; 14; 18; 19; 19

1. Calcula la media y la desviación típica de esta distribución estadística.

3 marks

El martes, de entre todos los paquetes de ese día, un cartero toma una muestra de 10 paquetes, y calcula que en esa muestra la media del peso de los paquetes es 1,7 kg.

2. En este contexto, decide cuál es la población, la muestra y la variable estudiada.

2 marks