

Nom: _____

exercice 1: *cahier d'exercices pour* **G1 : vendredi 27/03 G2 : jeudi 26/03** **Page 7****Calcule l'étendue des séries statistiques A , B et C**

Série A: 1013 km _ 2896 km _ 2346 km _ 7654 km _ 2345 km _ 9567 km _ 4362 km

Série B: 125 cL _ 15 dL _ 33 cL _ 9 cL _ 3 cL _ 14 cL

Série C:

Prix (€)	678	780	899	900
effectif	567	5607	6786	9755

exercice 2: *cahier d'exercices pour* **vendredi 27 mars** **Page 14****Résoudre les 4 équations suivantes**

a. $(x + 3)(x - 2) = 0$ b. $(7x + 3)(8x - 2) = 0$ c. $2x(3x + \frac{1}{6}) = 0$

d. $(x + 7)(x^2 - 4)(x^2 + 64)(3x - 10) = 0$

exercice 3: *cahier d'exercices pour* **vendredi 27 mars**exercices de Ty: **Mise en équation**

En 2019 ,une banque a 147 000€ en réserve , maintenant la banque a 84 000€.
On appelle x l'argent perdu par la banque.

- a. **Ecrire une égalité avec x .**
b. **Calculer l'argent perdu par la banque.**

Dans un petit pays comprenant 637 900 habitants adultes, Le nombre de retraités est égal au quart de la différence entre les nombres d'adultes et de retraités.
On appelle x le nombre de retraités.

- a. **Ecrire en fonction de x la différence entre le nombre d'adulte et le nombre de retraités.**
b. **Ecrire en fonction de x le quart de cette différence.**
c. **Ecrire une équation qui correspond à ce problème**
d. **Calculer le nombre de retraités.**