

DS 3

1ST – 25 novembre 2019

Nom - Prénom:

Calculatrice non autorisée

1. Parmi les 40% de Français qui partent en vacances, 10% partent à l'étranger.
Quelle est le pourcentage de Français qui partent en vacances à l'étranger?
.....

2. Développer puis réduire

$$A = (2x + 1)(3x - 1) =$$

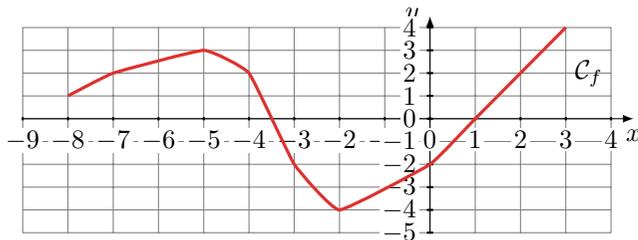
3. Calculer

$$\frac{2}{4} + \frac{1}{10} =$$

4. Soit $u_n = 3n + 10$, calculer

$$u_{10} =$$

Les deux questions suivant se font à partir de ce graphique.



5. Quels sont les antécédents de 2 par la fonction f .
.....

6. Tracer le tableau variations de la fonction f .

DS 3

1ST – 25 novembre 2019

Nom - Prénom:

Calculatrice non autorisée

1. Parmi les 40% de Français qui partent en vacances, 10% partent à l'étranger.
Quelle est le pourcentage de Français qui partent en vacances à l'étranger?
.....

2. Développer puis réduire

$$A = (2x + 1)(3x - 1) =$$

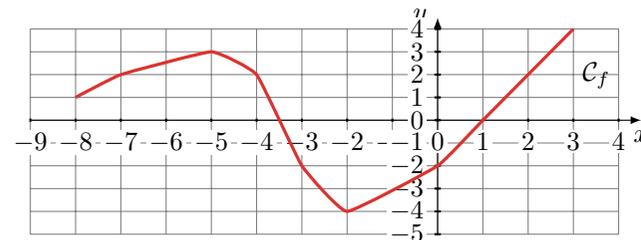
3. Calculer

$$\frac{2}{4} + \frac{1}{10} =$$

4. Soit $u_n = 3n + 10$, calculer

$$u_{10} =$$

Les deux questions suivant se font à partir de ce graphique.



5. Quels sont les antécédents de 2 par la fonction f .
.....

6. Tracer le tableau variations de la fonction f .