



Interrogation 5 du 29/01

Nom :

Prénom :

Note/Observation :

1. Soit f une fonction affine passant par les points $M(x_M; y_M)$ et $N(x_N; y_N)$. Donner la formule de la pente de f .

.....
.....

On suppose maintenant que f une fonction affine telle que

$$f(5) = 6 \qquad \text{et} \qquad f(7) = 2.$$

2. Déterminer la pente de f .

.....
.....
.....
.....
.....

3. Soit b l'ordonnée à l'origine. Montrer que $f(5) = -10 + b$. et en déduire la valeur de b .

.....
.....
.....
.....
.....

4. Tracer la courbe de f sur le graphe au dos de la feuille.

