

Question 1

Soient $K(2; 7)$, $C(-2; 6)$ deux points du plan.

Donner la distance entre le point K et le point C

Question 2

Quelle est la norme du vecteur :

$$\overrightarrow{LM} \begin{pmatrix} 1 \\ \frac{1}{3} \\ 5 \\ \frac{5}{3} \end{pmatrix}$$

Question 3

Donner l'ensemble solution de l'inéquation :

$$6x - 5 \leq 1$$

Question 4

Donner l'ensemble solution de l'inéquation :

$$-1 \leq 3x + 4 \leq 2$$

Test de 15 minutes sur 5 points

- ① Soient $M(3.5; 6.5)$, $N(-2.5; 6.5)$ deux points du plan.
Donner la distance entre le point M et le point N .

/1.5pts

- ② Donner l'ensemble solution de l'inéquation :

/1.5pts

$$5x + 6 \leq 3$$

- ③ Donner l'ensemble solution de l'inéquation :

/2pts

$$0 \leq 2x + 4 \leq 2$$