

Répondre aux questions sur la feuille.

Durée : 10 min

Calculatrice interdite

Nom et prénom :

Exercice 1 :

Soient $A(1; 2)$, $B(7, 4)$ et $C(3; -5)$ trois droites du plan.

(1) Déterminer l'équation réduite de la droite d parallèle à (AB) et passant par C .

(2) Le point $D(12; 1)$ appartient-t'il à d ?

Exercice 2 :

Résoudre le système d'équations suivant :

$$\begin{cases} 5x + 2y = 24 \\ 3x - y = 10 \end{cases}$$