

## Sujet

on utilise un

repère orthonormé  $(O; \vec{i}, \vec{j})$ .

Indiquer à chaque fois si les vecteurs  $\overrightarrow{AB}$  et  $\overrightarrow{CD}$  sont égaux.

1.  $A(5; -3)$ ,  $B(8; 4)$ ,  $C(0; 5)$  et  $D(3; 12)$
2.  $A(10; 20)$ ,  $B(30; 40)$ ,  $C(50; 60)$  et  $D(70; 80)$
3.  $A(-5; 4)$ ,  $B(-6; 7)$ ,  $C(1; 4)$  et  $D(2; 1)$
4.  $A(1; 2)$ ,  $B(3; 4)$ ,  $C(5; 6)$  et  $D(7; -8)$