

Questions préliminaires

Question A

Dans un repère orthonormé $(O;I;J)$, tracer les éléments ci-dessous :

Le cercle de centre $A(3;4)$ et de rayon 3 ;
L'arc de cercle de centre $B(3;6)$ allant de $C(5;3)$ à $D(1;3)$ dans le sens horaire ;
Le cercle de centre $E(4;5)$ et de rayon 0,25 ;
Le cercle de centre $F(2;5)$ et de rayon 0,25.

Question B

Que doit-on changer ci-dessus pour obtenir une figure 2 fois plus grande ?

Question C

Que doit-on changer ci-dessus pour obtenir une figure 10 fois plus grande ?