

Construction des courbes représentatives des fonctions trigonométriques

Exercice 1

- a. $Q=(0,0)$
- b. $I=(1,0)$
- c. $J=(0,1)$
- d. $c=\text{cercle}[Q,1]$
- e. $a=\text{curseur}[0,720]$
- f. $M=(1;a^\circ)$
- g. $N=(2\pi/360*a,0)$
- h. $P=(x(N),y(M))$
- i. $\text{lieu}[P,a]$

Exercice 2

- a. $Q=(0,0)$
- b. $I=(1,0)$
- c. $J=(0,1)$
- d. $c=\text{cercle}[Q,1]$
- e. $a=\text{curseur}[0,720]$
- f. $M=(1;a^\circ)$
- g. $N=(2\pi/360*a,0)$
- h. $P=(x(N),x(M))$
- i. $\text{lieu}[P,a]$

Exercice 3

- a. $Q=(0,0)$
- b. $I=(1,0)$
- c. $J=(0,1)$
- d. $c=\text{cercle}[Q,1]$
- e. $a=\text{curseur}[0,1440]$
- f. $d=\text{droite}[I,(1,1)]$
- g. $M=(1;a^\circ)$
- h. $N=(2\pi/360*a,0)$
- i. $e=\text{demiDroite}[Q,M]$
- j. $P=\text{intersection}[d,e]$
- k. $R=(x(N),y(P))$
- l. $\text{lieu}[R,a]$

Construction des courbes représentatives des fonctions trigonométriques

Exercice 1

- a. $Q=(0,0)$
- b. $I=(1,0)$
- c. $J=(0,1)$
- d. $c=\text{cercle}[Q,1]$
- e. $a=\text{curseur}[0,720]$
- f. $M=(1;a^\circ)$
- g. $N=(2\pi/360*a,0)$
- h. $P=(x(N),y(M))$
- i. $\text{lieu}[P,a]$

Exercice 2

- a. $Q=(0,0)$
- b. $I=(1,0)$
- c. $J=(0,1)$
- d. $c=\text{cercle}[Q,1]$
- e. $a=\text{curseur}[0,720]$
- f. $M=(1;a^\circ)$
- g. $N=(2\pi/360*a,0)$
- h. $P=(x(N),x(M))$
- i. $\text{lieu}[P,a]$

Exercice 3

- a. $Q=(0,0)$
- b. $I=(1,0)$
- c. $J=(0,1)$
- d. $c=\text{cercle}[Q,1]$
- e. $a=\text{curseur}[0,1440]$
- f. $d=\text{droite}[I,(1,1)]$
- g. $M=(1;a^\circ)$
- h. $N=(2\pi/360*a,0)$
- i. $e=\text{demiDroite}[Q,M]$
- j. $P=\text{intersection}[d,e]$
- k. $R=(x(N),y(P))$
- l. $\text{lieu}[R,a]$

Construction des courbes représentatives des fonctions trigonométriques

Exercice 1

- a. $Q=(0,0)$
- b. $I=(1,0)$
- c. $J=(0,1)$
- d. $c=\text{cercle}[Q,1]$
- e. $a=\text{curseur}[0,720]$
- f. $M=(1;a^\circ)$
- g. $N=(2\pi/360*a,0)$
- h. $P=(x(N),y(M))$
- i. $\text{lieu}[P,a]$

Exercice 2

- a. $Q=(0,0)$
- b. $I=(1,0)$
- c. $J=(0,1)$
- d. $c=\text{cercle}[Q,1]$
- e. $a=\text{curseur}[0,720]$
- f. $M=(1;a^\circ)$
- g. $N=(2\pi/360*a,0)$
- h. $P=(x(N),x(M))$
- i. $\text{lieu}[P,a]$

Exercice 3

- a. $Q=(0,0)$
- b. $I=(1,0)$
- c. $J=(0,1)$
- d. $c=\text{cercle}[Q,1]$
- e. $a=\text{curseur}[0,1440]$
- f. $d=\text{droite}[I,(1,1)]$
- g. $M=(1;a^\circ)$
- h. $N=(2\pi/360*a,0)$
- i. $e=\text{demiDroite}[Q,M]$
- j. $P=\text{intersection}[d,e]$
- k. $R=(x(N),y(P))$
- l. $\text{lieu}[R,a]$

Construction des courbes représentatives des fonctions trigonométriques

Exercice 1

- a. $Q=(0,0)$
- b. $I=(1,0)$
- c. $J=(0,1)$
- d. $c=\text{cercle}[Q,1]$
- e. $a=\text{curseur}[0,720]$
- f. $M=(1;a^\circ)$
- g. $N=(2\pi/360*a,0)$
- h. $P=(x(N),y(M))$
- i. $\text{lieu}[P,a]$

Exercice 2

- a. $Q=(0,0)$
- b. $I=(1,0)$
- c. $J=(0,1)$
- d. $c=\text{cercle}[Q,1]$
- e. $a=\text{curseur}[0,720]$
- f. $M=(1;a^\circ)$
- g. $N=(2\pi/360*a,0)$
- h. $P=(x(N),x(M))$
- i. $\text{lieu}[P,a]$

Exercice 3

- a. $Q=(0,0)$
- b. $I=(1,0)$
- c. $J=(0,1)$
- d. $c=\text{cercle}[Q,1]$
- e. $a=\text{curseur}[0,1440]$
- f. $d=\text{droite}[I,(1,1)]$
- g. $M=(1;a^\circ)$
- h. $N=(2\pi/360*a,0)$
- i. $e=\text{demiDroite}[Q,M]$
- j. $P=\text{intersection}[d,e]$
- k. $R=(x(N),y(P))$
- l. $\text{lieu}[R,a]$