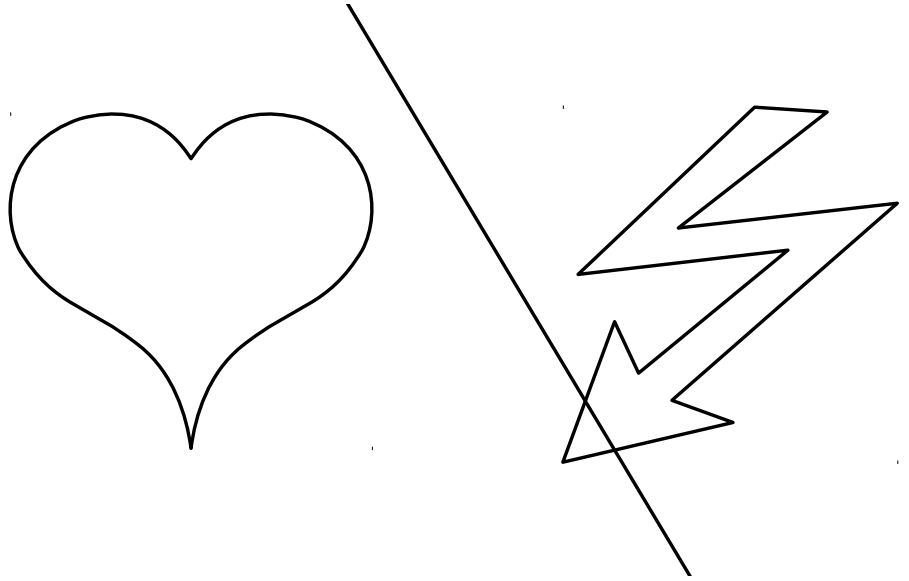


Énoncés

Exercice 7

En nommant des points bien choisis dans le dessin, compléter le tableau de distances suivant :

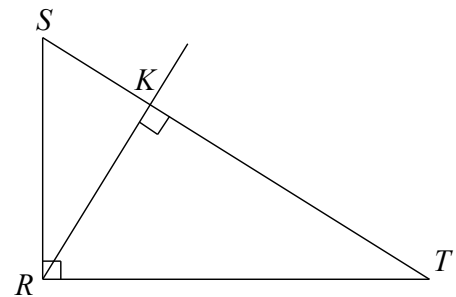
Distance	coeur	droite	éclair
coeur			
droite			
éclair			



Exercice 8

En s'appuyant sur le dessin ci-contre, compléter les phrases suivantes :

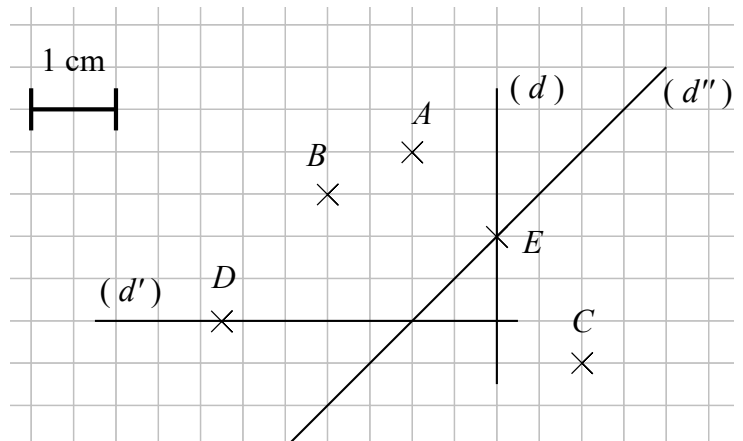
- a] La distance du point R à la droite (ST) est ...
- b] La distance du point S à la droite (RK) est ...
- c] La distance du point T à la droite (SR) est ...
- d] La distance du point S à la droite ... est SR .
- e] La distance du point ... à la droite (RK) est $T...$



Exercice 9

En s'appuyant sur le quadrillage ci-contre, compléter les phrases suivantes :

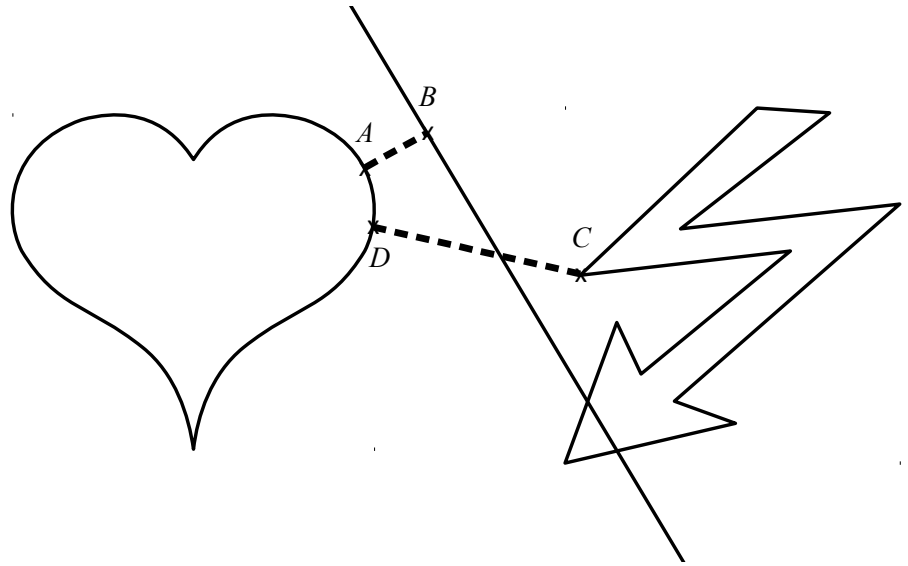
- a] Le point A est situé à cm de la droite (d') .
- b] La distance du point B à la droite (d) vaut cm.
- c] La distance du point C à la droite (d) vaut cm.
- d] Le point B est situé à 1,5 cm de la droite
- e] La distance du point A à la droite (d'') est
- f] Le point D est situé à cm de la droite (d') .
- g] Parmi les points A, B, C et D , le point le plus proche de (d'') est



Corrigés

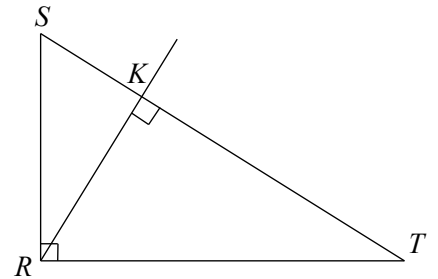
Exercice 7

Distance	coeur	droite	éclair
coeur	0	AB	CD
droite	AB	0	0
éclair	CD	0	0



Exercice 8

- a) La distance du point R à la droite (ST) est RK .
- b) La distance du point S à la droite (RK) est SK .
- c) La distance du point T à la droite (SR) est RT .
- d) La distance du point S à la droite (RT) est SR .
- e) La distance du point T à la droite (RK) est TK .



Exercice 9

- a) Le point A est situé à **2 cm** de la droite (d') .
- b) La distance du point B à la droite (d) vaut **2 cm**.
- c) La distance du point C à la droite (d) vaut **1 cm**.
- d) Le point B est situé à 1,5 cm de la droite (d') .
- e) La distance du point A à la droite (d'') est AE .
- f) Le point D est situé à **0 cm** de la droite (d') .
- g) Parmi les points A, B, C et D , le point le plus proche de (d'') est A .

