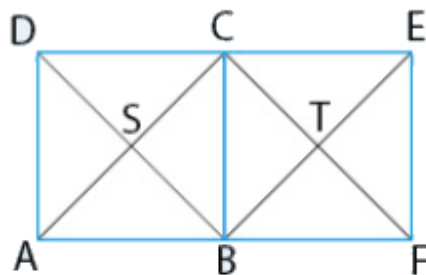


Exercice : coordonnées de points dans 2 carrés

ABCD et BCEF sont deux carrés de côté 1,5 cm.



- 1.** On considère le repère orthonormé $(B; F, C)$.
 - a)** Lire les coordonnées des points A, B, C, D, E, F.
 - b)** S et T sont les centres des deux carrés. Calculer les coordonnées des points S et T.
 - c)** Calculer la distance AT.
- 2.** Reprendre les questions précédentes avec chacun des repères :
 - a)** $(A; B, D)$
 - b)** $(D; A, C)$