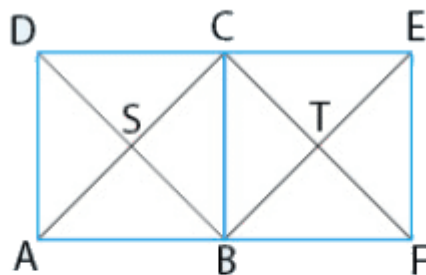


Exercice 14 : coordonnées de points dans 2 carrés

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) $(D ; A, C)$