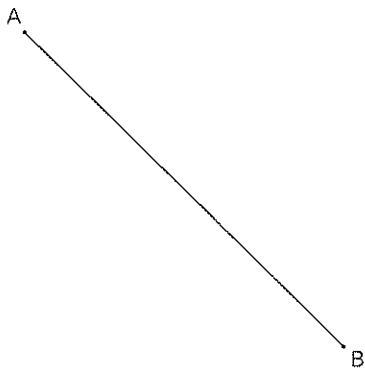


Kongruenzabbildungen: 1c Die Achsenspiegelung

8 Anwendungen der Achsenspiegelung

- a**
1. Konstruiere die Mittelsenkrechte zur Strecke AB.
 2. Notiere den achsensymmetrischen Zusammenhang zwischen der Mittelsenkrechten und den Punkten A und B.

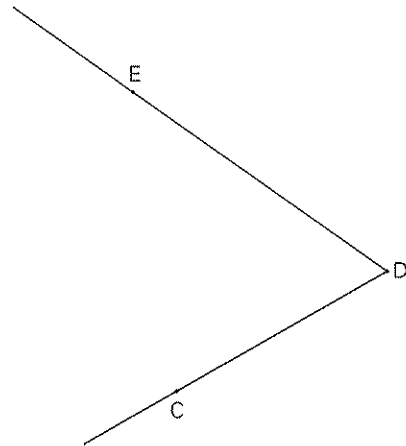


.....

.....

.....

- b**
1. Konstruiere die Winkelhalbierende des Winkels CDE.
 2. Notiere den achsensymmetrischen Zusammenhang zwischen der Winkelhalbierenden und den Schenkeln des Winkels.

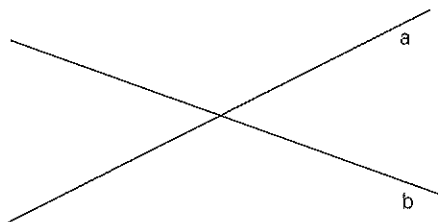


.....

.....

.....

- c**
1. Konstruiere die Winkelhalbierenden zu den Schnittwinkeln der Geraden a und b.
 2. Notiere den achsensymmetrischen Zusammenhang zwischen den Winkelhalbierenden und den beiden Geraden.

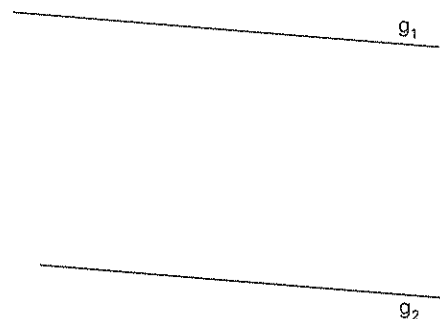


.....

.....

.....

- d**
1. Konstruiere die Mittelparallele zu den parallelen Geraden g_1 und g_2 .
 2. Notiere den achsensymmetrischen Zusammenhang zwischen der Mittelparallelen und den beiden parallelen Geraden.



.....

.....

.....