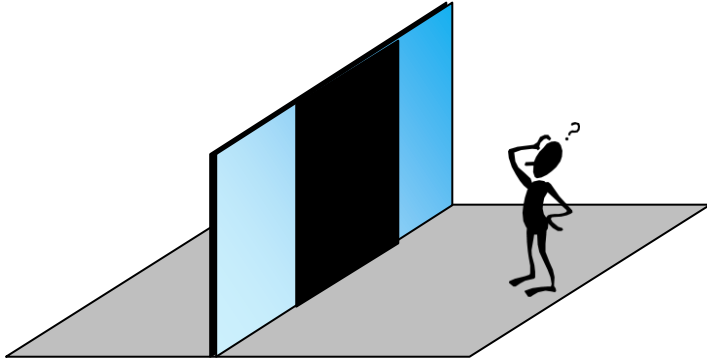


דמות במראה¹

טופס א' – חיזוי/השערה – עבודה אישית

אדם נעמד מול מראה מישורית ורואה את דמותו.

מחלקים את המראה לשלושה חלקים שווים ומכסים בעזרת בד אטום לאור את החלק האמצעי שלה, הנמצא מול האדם.



האם נוצרת דמות האדם באמצעות המראה?

אם לא, הסבר מדוע.

אם כן, הסבר כיצד וציין כמה דמויות נוצרות.

¹ מתוך הספר "אופטיקה גיאומטרית", קרינה וחומר – כרך א', עדי רוזן, ע"מ 81