

## קטעים שווים במלבן

### משימה

$ABCD$  הוא מלבן.  $E$  ו- $F$  הן נקודות על ישר  $BC$  כך ש:  $AE = DF$ .

1. סרטוט סרטוט בהתאם לנתונים, התייחסו לאפשרויות שונות של מיקום נקודות  $E$  ו- $F$ .
2. מצאו קטעים שווים בכל אחד מהסרטוטים שהצגתם, נמקו תשובתכם בדרכים שונות.
3. מצאו כמה מרובעים אפשר למצוא בכל אחד מהסרטוטים שהצגתם.

### מדרגות

#### מדרגה 1

היעזרו ביישומון המצורף.

#### מדרגה 2

לפניכם סרטוט אחד אפשרי. סרטוט עוד סרטוטים אפשריים:

