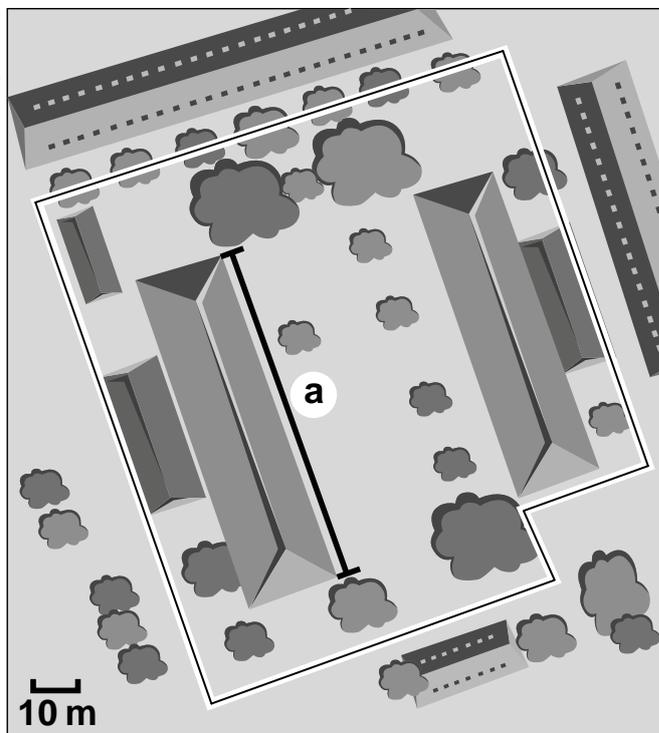


## Schulgrundstück

Die Abbildung zeigt das Luftbild einer Schule. Darauf sind das Schulgrundstück (schwarz umrandet) und die Schulgebäude zu sehen.



Grafik: © IQB

### Teilaufgabe 1

Die zwei größten Gebäude auf dem Grundstück sind die Schulgebäude.  
Bestimme mit Hilfe der Angaben im Bild die Länge  $a$ .

Länge  $a$  dieses Schulgebäudes: \_\_\_\_\_ m

### Teilaufgabe 2

Auf dem Schulhof werden 100-m-Sprints gelaufen. Sebastian will eine 100-m-Laufbahn als Strecke in das Foto einzeichnen.

Wie lang ist die Strecke, die er zeichnen müsste?

\_\_\_\_\_ cm