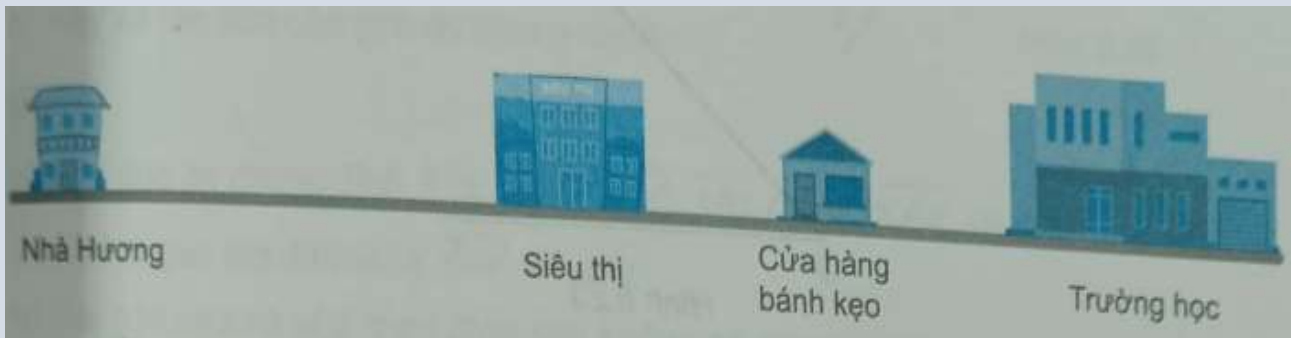


BÀI 35: TRUNG ĐIỂM CỦA ĐOẠN THẲNG**CHƯƠNG 8: NHỮNG HÌNH HÌNH HỌC CƠ BẢN****MÔN: TOÁN – KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG SÁCH BÀI TẬP - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải Bài 8.38 trang 51 SBT Toán 6 Kết nối tri thức với cuộc sống**

Nhà Hương cách trường học 2 200 m. Hằng ngày trên đường đến trường, Hương phải đi qua một siêu thị, sau đó đến một cửa hàng bánh kẹo nằm cách trường khoảng 500 m.

Hỏi quãng đường từ siêu thị đến cửa hàng bánh kẹo dài bao nhiêu mét? Biết rằng siêu thị nằm ở chính giữa nhà Hương và trường học.

**Phương pháp:**

Gọi nhà Hương là H, siêu thị là S, cửa hàng bánh kẹo là C, trường là T. Khi đó, ta cần tính độ dài SC.

Cách giải:

Gọi nhà Hương là H, siêu thị là S, cửa hàng bánh kẹo là C, trường là T. Khi đó, ta cần tính độ dài SC.

Ta có: $HT = 2\ 200\text{ m}$; $CT = 500\text{ m}$;

Mà S nằm ở chính giữa H và T nên $HS = ST = HT : 2 = 2\ 200 : 2 = 1\ 100\text{ m}$

Ta được: $SC + CT = ST$

$$SC + 500 = 1\ 100$$

$$SC = 600\text{ (m)}$$

Vậy quãng đường từ siêu thị đến cửa hàng bánh kẹo dài 600 m.