

ĐƯỜNG GẤP KHÚC. HÌNH TỨ GIÁC



khám phá

a) Đường gấp khúc. Độ dài đường gấp khúc



Cầu thang lên Thác Bạc (Sa Pa) có dạng đường gấp khúc.

Đường gấp khúc MNPQ.

Đường gấp khúc MNPQ gồm ba đoạn thẳng: MN, NP, PQ.

Độ dài đường gấp khúc MNPQ là tổng độ dài các đoạn thẳng MN, NP và PQ:

$$2 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 3 \text{ cm} = 10 \text{ cm}.$$



VỚI CUỘC SỐNG

b) Hình tứ giác

Đây cũng là hình tứ giác.

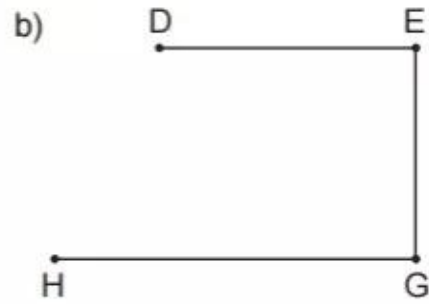
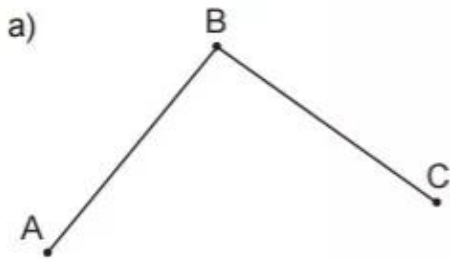
Đây là hình tứ giác.

Trong bức tranh này có rất nhiều hình tứ giác.





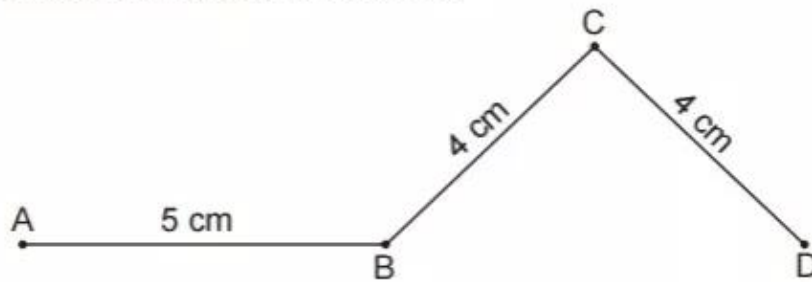
1 Kể tên các đường gấp khúc trong mỗi hình vẽ sau:



2 Có mấy hình tứ giác?



3 Tính độ dài đường gấp khúc ABCD.



Bài giải

Độ dài đường gấp khúc ABCD là:

$$\boxed{?} + \boxed{?} + \boxed{?} = \boxed{?} \text{ (cm)}$$

Đáp số: $\boxed{?}$ cm.

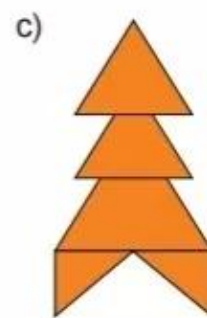
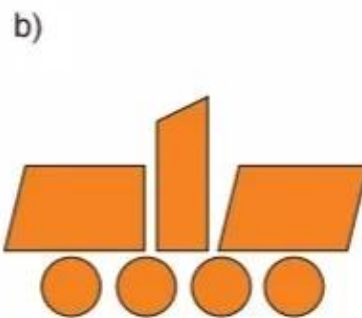
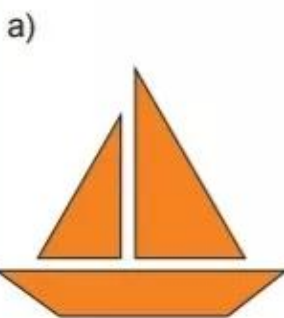


luyện tập

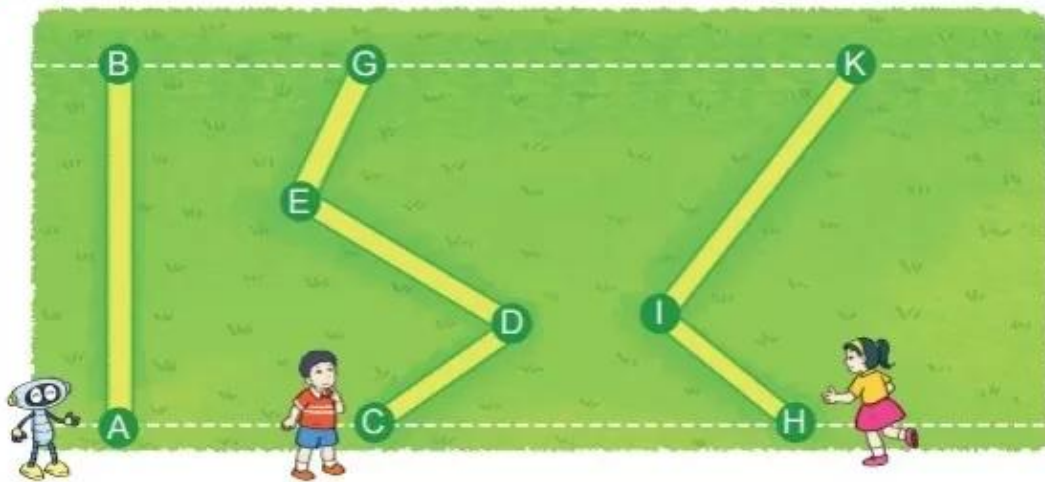
- 1 a) Tìm hai đồ vật có dạng đường gấp khúc.
b) Tìm hai đồ vật có dạng hình tứ giác.



- 2 Trong mỗi hình dưới đây có mấy hình tứ giác?



3 Rô-bốt, Việt và Mai chạy qua một bãi cỏ theo ba đường như hình vẽ.



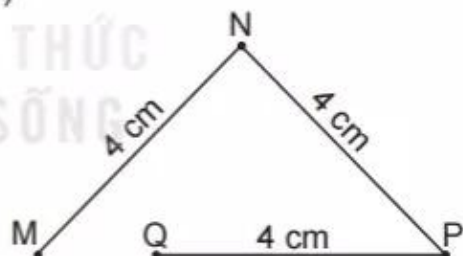
- Đọc tên đường chạy của mỗi bạn.
- Bạn nào chạy qua bãi cỏ theo đường gấp khúc?
- Đường chạy của bạn nào gồm hai đoạn thẳng?
Đường chạy của bạn nào gồm ba đoạn thẳng?

4 Tính độ dài đường gấp khúc ABC và MNPQ.

a)



b)



5 Đường gấp khúc nào dài hơn?

