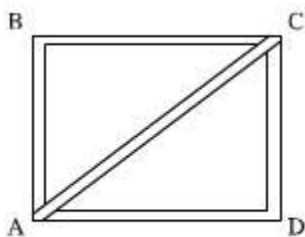


GIẢI BÀI TẬP 59 TRANG 133

SGK TOÁN 7 TẬP 1 – PHẦN HÌNH HỌC

Câu hỏi

Bạn Tâm muốn đóng cho một nẹp chéo AC để khung hình chữ nhật ABCD được vững hơn(h.134). Tính độ dài AC, Biết rằng $AD = 48$ cm, $CD = 36$ cm.



Hình 134

Đáp Án

Theo định lí Pytago, ta có:

$$AC^2 = AD^2 + CD^2$$

$$= 48^2 + 36^2$$

$$= 2304 + 1296 = 3600$$

$$AC = 60 \text{ (cm)}$$