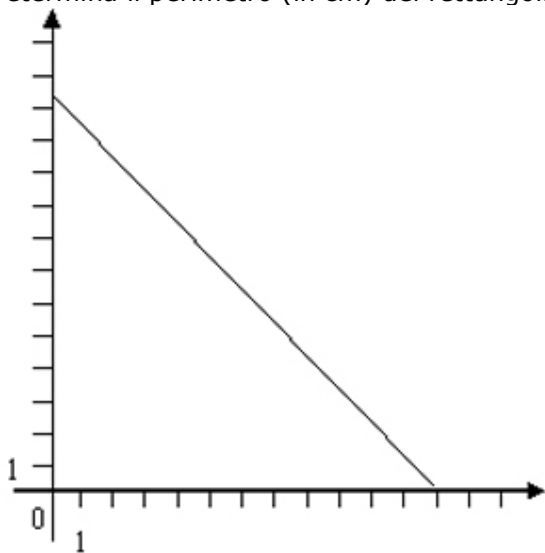


ELEMENTI PER LE PROVE DI VERIFICA

Esercizio 3

Considera il seguente grafico che rappresenta una famiglia di rettangoli isoperimetrici. Sull'asse delle ascisse sono rappresentate le misure in cm dei lati scelti come base dei vari rettangoli; sull'asse delle ordinate quelle dei lati scelti come altezza.

Determina il perimetro (in cm) dei rettangoli a cui il grafico fa riferimento.



Utilizzalo per determinare la misura dell'altezza di uno di tali rettangoli sapendo che la base misura 8 cm.

Utilizzalo per determinare la misura della base di uno di tali rettangoli sapendo che l'altezza misura 5,5 cm.

Verbalizza il procedimento utilizzato.