

- **204.** Nel triangolo rettangolo ABC la somma dell'ipotenusa AC e del cateto BC misura 49 dm e la loro differenza misura 1 dm. Sapendo che il cateto AB misura 7 dm, calcola il perimetro.
[56 dm]
- **205.** In un triangolo rettangolo il cateto maggiore AC supera il minore AB di 2 cm e l'ipotenusa supera il cateto AB di 4 cm. Sapendo che AB misura 6 cm, calcola il perimetro.
[24 cm]

... misura dei tre lati è data

202. In un triangolo isoscele ciascuno dei due lati obliqui è il doppio della base che misura 16,2 cm. Calcolane il perimetro. [6 cm]

203. In un triangolo isoscele la base misura 10 cm e il lato obliquo è il doppio della base più 1 cm. Calcolane il perimetro. [81 cm]

[52 cm]

Riduci ai minimi termini, mediante il M.C.D., le frazioni date nei seguenti esercizi.

157. $\frac{150}{250}$; $\frac{175}{325}$; $\frac{192}{264}$; $\frac{210}{546}$.

158. $\frac{15}{18}$; $\frac{72}{80}$; $\frac{16}{40}$; $\frac{48}{72}$; $\frac{45}{90}$.

159. $\frac{32}{48}$; $\frac{42}{84}$; $\frac{81}{63}$; $\frac{48}{54}$; $\frac{64}{60}$.

160. $\frac{20}{75}$; $\frac{18}{24}$; $\frac{50}{55}$; $\frac{42}{62}$; $\frac{90}{36}$.

161. $\frac{18}{27}$; $\frac{40}{32}$; $\frac{24}{72}$; $\frac{39}{26}$; $\frac{56}{35}$.

162. $\frac{72}{99}$; $\frac{27}{90}$; $\frac{15}{90}$; $\frac{75}{80}$; $\frac{18}{45}$.

163. $\frac{42}{28}$; $\frac{60}{90}$; $\frac{50}{75}$; $\frac{77}{56}$; $\frac{72}{60}$.

180 700 125 240