

183. Tre a

$63^\circ 17'$

cola

al p

con

- ed un altro lo  
iezza del se-  
[33°2']
- un altro è  
l'ampiezza  
°25'36"]
- n altro è  
ampiezza  
[90°]
- altro è  
za di  
1'1"]
- ro è  
an-  
v"]
- è  
li-  
-
172. Un angolo misura  $16^\circ 48'36''$  ed un altro è congruente al suo triplo aumentato di  $12^\circ 24''$ . Calcola l'ampiezza del secondo angolo.

[62°26'12"]

173. La somma di due angoli misura  $68^\circ 48'36''$  ed uno è il triplo dell'altro. Calcola l'ampiezza dei due angoli.

[51°36'27"; 17°12'9"]

174. La somma di due angoli misura  $125^\circ 45'55''$  ed uno è il quadruplo dell'altro. Calcola l'ampiezza dei due angoli.

[100°36'44"; 25°9'11"]

175. La differenza di due angoli misura  $98^\circ 46'56''$  ed uno è il triplo dell'altro. Calcola l'ampiezza dei due angoli.

[148°10'24"; 49°23'28"]

176. La differenza di due angoli misura  $63^\circ 21'45''$  ed uno è il quadruplo dell'altro. Calcola l'ampiezza dei due angoli.

[84°29'; 21°7'15"]

177. La differenza tra due angoli adiacenti è di  $16'38''$ . Calcola l'ampiezza dei due angoli.

[90°8'19"; 89°51'41"]

Poiché l'elemento più grande d

**M.C.D. (12; 16) = 4**

**24.** 24; 27.      15; 30.      21; 10.

**25.** 15; 21.      30; 40.      16; 36.

**26.** 35; 49.      10; 30.      25; 16.

**27.** 40; 35.      15; 35.      28; 70.

---

Calcola mediante la scomposizione in fattori comuni gli M.C.D. degli esercizi.

- [98°42'58"]  
 [96°3'54"]  
 [86°22'57"]  
 [112°7'39"]  
 [47°12"]
- 

cizi esprimendo il risultato in forma normale.

- 0"] 86.  $127^\circ - 75^\circ 14'24''$  [51°45'36"]  
 1"] 87.  $89^\circ - 67^\circ 18'35''$  [21°41'25"]  
 1"] ■ 88.  $56^\circ 45'54'' - 16^\circ 46'52''$  [39°59'2"]  
 2"] ■ 89.  $180^\circ 56'12'' - 89^\circ 57'15''$  [90°58'57"]  
 2"] ■ 90.  $207^\circ 35'58'' - 57^\circ 23'59''$  [150°11'59"]  
 2"] ■ 91.  $136^\circ 45'39'' - 120^\circ 54'49''$  [15°50'50"]  
 2"] ■ 92.  $270^\circ 58'' - 234^\circ 55'$  [35°5'58"]  
 2"] ■ 93.  $104^\circ 32'34'' - 100^\circ 35'39''$  [3°56'55"]  
 2"] ■ 94.  $67^\circ 54'58'' - 56^\circ 34'57''$  [11°20'1"]  
 2"] ■ 95.  $180^\circ - 55^\circ 15'20''$  [124°44'40"]
- 

$\hat{\alpha} + \hat{\beta}$	$\hat{\alpha} - \hat{\beta}$