

Correzione dei compiti assegnati per i giorni 19 marzo (1^C) e 22 marzo (1^H)

Es. pag. 232 n. 5, 18, 20. Pag. 238 n. 46, 47, 49, 50, 53, 54, 56, 64, 65, 69.

### GEOMETRIA

- 5) a) no            b) inferiore alla somma degli altri
- 18) No perché c'è un lato (20 cm) più lungo della somma degli altri ( $5+6+7 = 18$ ) cm.
- 20)  $x < (15 + 10 + 3 = 28)$  cm             $x > (15 - 10 - 3 = 2)$  cm
- 46) aF    bV    cV    dF
- 47) 3
- 49)  $5 + 3 = 8$
- 50) 2
- 53) aF    bV    cF    dF
- 54) 720°            900°            1260°            1800°
- 56) b
- 64) a = congruenti  
b =  $(n - 2) \times 180^\circ : n$             oppure meglio ancora             $180^\circ - (360^\circ : n)$   
c =  $(12 - 2) \times 180^\circ$   
d =  $180^\circ - (360^\circ : 12) = 150^\circ$
- 65) quadrilatero    4    360°            90°  
pentagono        5    540°            108°  
ottagono         8    1080°           135°  
decagono        10   1440°           144°
- 69)            100°            50°            120°            90°  
              80°            130°            40°            110°  
              70°            50°            140°            100°  
              80°            90°            100°            90°