

Correzione dei compiti assegnati per il giorno 17 febbraio

## ARITMETICA

### Es. n. 6 di pag. 318

Multipli di 4: 4, 8, 12, 16, 20, 24  
Multipli di 7: 7, 14, 21, 28, 35, 42  
Multipli di 9: 9, 18, 27, 36, 45, 54  
Multipli di 11: 11, 22, 33, 44, 55, 66  
Multipli di 15: 15, 30, 45, 60, 75, 90  
Multipli di 20: 20, 40, 60, 80, 100, 120

### Es. n. 7

**a** 18, 24, 30                      **b** 9, 18, 27, 36, 45, 54, 60, 66  
**c** 28, 32, 36                      **d** 22, 33, 44, 55, 66, 77, 88, 99

**Es. n. 8**            8, 24, 40, 48, 64, 72

**Es. n. 9**            12, 36, 48, 60, 84, 144

**Es. n. 14**    **a** non è divisibile      **b** è divisibile                      **c** non è divisibile      **d** è divisibile

**Es. n. 17**    3, 6, 9, 18, 27, 54

**Es. n. 21**    **a** V                      **b** F                      **c** V                      **d** V                      **e** V

**Problema n. 22**                      **c**

### Problema n. 23

Il più piccolo numero che sia multiplo contemporaneamente di 5 e 9 è 45. Tutti i numeri che siano contemporaneamente multipli di 5 e 9 sono multipli di 45. Quello compreso fra 50 e 100 è il 90.

**Problema n. 24**                      **b e c**

### Problema n. 25

Il numero cercato deve essere pari perché tutti i multipli di 6 sono pari.

Se diviso per 5 deve dare come resto 3, quindi potrebbe finire con un 3 o con un 8.

Scartiamo il 3 perché è dispari.

Il primo multiplo di 12 che finisca con 8 è il 48. Il successivo è 108.