

# Soluzioni degli esercizi

## CAPITOLO 1

### 1 CONTA QUANTI SONO

- 6
- 10
- 4
- 4.

Persone	Strette di mano
5	10
6	15
100	4950

### 2 I NUMERI NATURALI E LA SCRITTURA POSIZIONALE

- $A = 10; B = 60; C = 80$
  - $A = 2000; B = 5000; C = 8000$
- 18, 20, 35
  - 2, 7, 14
  - 14, 18
- 9999
  - 791
- $A = 12; B = 180; C = 135; D = 820$
- 3 100 071
  - 406 036
  - 499 900
- $n + 1$
  - $n - 1$

### 3 I NUMERI DECIMALI E LA SCRITTURA POSIZIONALE

- $A = 0,2; B = 0,5; C = 0,8$
  - $D = 3,21; E = 3,26; F = 3,29$
- $A = 1,25; B = 1,2; C = 4,3$
- 9,76 s
  - 9,92 s
- 2,5
  - 2,65
  - 1,925
- $A = 0,02$
  - $B = 0,08$
  - $C = 0,16$

### 4 NUMERI APPROSSIMATI

- 22 500
  - 7 449 000

### LO SAI? DI PAGINA 13

- c
- c
- b, c
- b
- a
- a
- b
- b, c
- a, b
- a
- a, c
- a

### 5 ADDIZIONE E SOTTRAZIONE

- 18 €
  - 9 €
  - 58 €
- $60 + x = 110$
  - $x + 32 = 50$

$$14. a) 70 - x = 14 \quad x = 56$$

$$b) x - 24 = 56 \quad x = 80$$

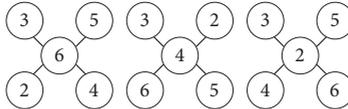
$$16. a) A = 4; B = 7; C = 1$$

$$b) D = 5; E = 1$$

$$c) F = 8; G = 4$$

$$d) M = 5; N = 2$$

18.



### 6 MULTIPLICAZIONE E DIVISIONE

$$16. a) C = 6; D = 9$$

$$b) A = 5; B = 7$$

### 7 ESPRESSIONI

$$5. a) 5 + 3 \cdot 9 = 32$$

$$b) 6 \cdot (7 + 3) = 60$$

$$c) 56 : 7 + 5 \cdot 4 = 28$$

### 8 ESPRESSIONI PIÙ LUNGHE

$$4. a) 25 : 5 + 10 = x \quad x = 15$$

$$b) 8 \cdot 3 - 10 = x \quad x = 14$$

$$c) 18 : 2 + 5 = x \quad x = 14$$

$$d) 81 : 9 \cdot 4 = x \quad x = 36$$

### 10 LEGGERE UNA TABELLA 1. VIAGGIARE IN TRENO

$$5. a) \text{Alle } 16:28.$$

$$b) 1 \text{ h e } 1 \text{ min}$$

$$c) \text{Arriva a Pisa con } 29 \text{ minuti di ritardo.}$$

### LO SAI? DI PAGINA 32

- c
- c
- c
- c
- a
- a
- b
- c
- a
- b, c

### SCHEDA DI PAGINA 34

- 1936
  - 1 231 024

### ESERCIZI DI RIEPILOGO

$$12. a) 14 \quad b) 3,5 \quad c) 5,25$$

$$15. a) 148$$

$$b) \frac{200}{4} \cdot x = 150 \quad x = 3$$

$$17. 5$$

### ESERCIZI PER CASA

$$14. a) A = 200; B = 500; C = 800$$

$$b) D = 15; E = 25; F = 45$$

$$18. a) A = 36 \quad c) C = 25$$

$$b) B = 920$$

$$36. 22,41 \text{ m}$$

$$43. A = 0,3; B = 0,5; C = 0,9; D = 4,4; E = 0,77$$

$$50. a) A = 0,4; B = 0,6; C = 0,8$$

$$b) D = 2,2; E = 2,6; F = 2,9$$

$$54. A = 1,11; B = 1,18; C = 1,22$$

$$108. a) 128 + x = 164 \quad x = 36$$

$$b) x + 32 = 76 \quad x = 44$$

$$c) 325 - x = 128 \quad x = 197$$

$$456. \text{Adesso} \quad 210 \text{ km/h}$$

$$\text{Cento anni fa} \quad 30 \text{ km/h}$$

## CAPITOLO 2

### 11 MOLTIPLICARE E DIVIDERE PER 10, 100, 1000...

$$7. a) 5 \text{ € in più}$$

$$b) \text{Con l'abbonamento si risparmia } 0,30 \text{ €.}$$

### 12 A FARE LA SPESA. FATTORI MAGGIORI O MINORI DI 1

$$8. a) 48 \text{ €}$$

$$b) 7,20 \text{ €}$$

$$c) 1,20 \text{ €}$$

### 13 CALCOLARE IL PREZZO UNITARIO. DIVISORI DECIMALI

$$1. \text{Squisito per Ciccio} \quad 2,20 \text{ €/kg}$$

$$\text{Pippo in forma} \quad 2,40 \text{ €/kg}$$

$$\text{La confezione più conveniente è «Squisito per Ciccio».$$

$$2. \text{Il barattolo da } 5 \text{ litri} \quad 5,60 \text{ €/l}$$

$$\text{Il barattolo da } 0,6 \text{ l} \quad 7,50 \text{ €/l}$$

$$\text{Conviene la confezione da } 5 \text{ l.}$$

$$4. a) 10,40 \text{ €} \quad b) 9,10 \text{ €}$$

$$7. \text{Per la confezione da } 1,4 \text{ kg}$$

$$3,50 \text{ €/kg}$$

$$\text{Per la confezione da } 700 \text{ g}$$

$$4,00 \text{ €/kg}$$

$$\text{Conviene la confezione da } 1,4 \text{ kg.}$$

### 15 LEGGERE UNA TABELLA. SPEDIZIONI POSTALI

$$2. a) 12,62 \text{ €} \quad b) 6,73 \text{ €}$$

$$3. a) 5,89 \text{ €} \quad b) 7,90 \text{ €}$$

$$5. a) \text{Italia } 0,60 \text{ €} \quad \text{Australia } 1 \text{ €}$$

$$b) \text{Italia } 1,50 \text{ €} \quad \text{Australia } 2,10 \text{ €}$$

$$c) \text{Italia } 5,20 \text{ €} \quad \text{Australia } 11,70 \text{ €}$$

**LO SAI? DI PAGINA 84**

1. a
2. b
3. c
4. a
5. b
6. c
7. c
8. b
9. a, c
10. b
11. b
12. b
13. c
14. a
15. c
16. a, c
17. a
18. c

**ESERCIZI DI RIEPILOGO**

8. a) 4,20 €/kg  
b) 125 €/kg  
c) 0,42 €/kg
12. a) 2,22 €/kg  
b) 20 €/kg  
c) 11,50 €/kg

**ESERCIZI PER CASA**

5. 20 €; 200 €; 2000 €
10. 5,27
21. a) 13,20 €      b) 2,64 €
24. 4,01 €
53. Scatola da 400 g: 2,45 €/kg  
Scatola da 2,5 kg: 2,36 €/kg  
La scatola da 2,5 kg ha un prezzo di 9 centesimi inferiore.
57. a) 50  
b) 37  
c) 4,7 rotoli
65. a)  $x = 0,3$       b)  $x = 45$   
c)  $x = 0,54$       d)  $x = 0,5$   
e)  $x = 0,01$       f)  $x = 0,2$
67. 12 calici pieni e uno riempito a metà.
93. a) 1,40 €    b) 1,40 €    c) 1,50 €

**CAPITOLO 3****16 L'ELEVAMENTO A POTENZA**

10. a)  $x = 2$     b)  $x = 3$     c)  $x = 3$

**17 POTENZA DI UN NUMERO. POTENZA DI UNA LETTERA**

10. a)  $x = 45$       c)  $x = 4$   
b)  $x = 11$       d)  $x = 3$
13. a) 0,25      d) 0,001  
b) 121      e) 0,008  
c) 1,21      f) 0,027

16. a)  $x^{16}$     b)  $a^{71}$     c)  $a^{12}$     d)  $x^{30}$

**18 ESPRESSIONI CON LE POTENZE**

7. a)  $x = 8$       c)  $x = 1$   
b)  $x = 2$       d)  $x = 0$
12. a)  $x = 3$     b)  $x = 2$     c)  $x = 7$

**19 SCRIVERE I GRANDI NUMERI CON LE POTENZE DI DIECI**

8. a)  $x = 4$       c)  $x = 7$   
b)  $x = 6$       d)  $x = 5$
10.  $67\ 000\ 000\ \text{kg} = 67 \cdot 10^9\ \text{kg}$   
 $107\ 000\ 000\ 000\ \text{kg} = 107 \cdot 10^9\ \text{kg}$   
 $500\ 000\ 000\ 000\ \text{kg} = 0,5 \cdot 10^{12}\ \text{kg}$
11. a)  $2,1 \cdot 10^9 = 2\ 100\ 000\ 000$   
b)  $1,63 \cdot 10^9 = 1\ 630\ 000\ 000$   
c)  $4,12 \cdot 10^{10} = 41\ 200\ 000\ 000$
12. a)  $2,61 \cdot 10^{11} = 261\ 000\ 000\ 000$   
b)  $2,992 \cdot 10^{10} = 29\ 920\ 000\ 000$   
c)  $5,94 \cdot 10^{11} = 594\ 000\ 000\ 000$   
d)  $1,111 \cdot 10^{10} = 11\ 110\ 000\ 000$
13.  $\approx 1,5 \cdot 10^8\ \text{kg}$
15. a) 18 000 000 km  
b) 1 080 000 000 km
16.  $149\ 000\ 000\ \text{km} \approx 150\ 000\ 000\ \text{km}$

**LO SAI? DI PAGINA 119**

1. c
2. b
3. a, c
4. b
5. c
6. b
7. b
8. a
9. b
10. b
11. c

**20 OSSERVAZIONI SULLE POTENZE**

13. a)  $x^3 y^3$     b)  $a^6 b^3$     c)  $a^{10}$
14. a)  $a^{10}$       b)  $y^2$
15. a)  $x^5$       b) 1

**21 TRE PROPRIETÀ DELLE POTENZE. FORMULE**

6. a)  $x = 4$     b)  $x = 3$     c)  $x = 8$
9. a)  $x = 8$     b)  $x = 21$     c)  $x = 10$
12. a)  $x = 8$       b)  $x = 5$
13. a) 256  
b) 1 000 000 000  
c) 81  
d) 100 000 000  
e) 192  
f) 999 000 000

**22 ESPONENTE ZERO**

6. a)  $x = 1$     b)  $x = 0$     c)  $x = 1$

13. a)  $x = 0$   
b)  $x = 0$   
c)  $x = 8$   
d)  $x = 2$   
e) Tutti i numeri, compreso lo zero.  
f) Nessun numero, nemmeno lo zero perché zero elevato alla zero non ha significato.

**23 POTENZA DI UN PRODOTTO. POTENZA DI UN QUOZIENTE**

14. a)  $5a$     b)  $2x$     c)  $9a^4$     d)  $\frac{x^4}{2}$

**24 ESPRESSIONI CON LE PROPRIETÀ DELLE POTENZE**

6. a)  $x = 5$       c)  $x = 8$   
b)  $x = 14$       d)  $x = 1$
10. a)  $x = 8$     c)  $x = 5$     e)  $x = 8$   
b)  $x = 6$     d)  $x = 3$     f)  $x = 7$

**LO SAI? DI PAGINA 130**

1. a
2. a
3. b
4. c
5. b
6. c
7. a
8. b
9. c
10. a
11. c
12. c

**ESERCIZI DI RIEPILOGO**

18. a) 10 000 000    b) 16
19. a)  $x = 50$       d)  $x = 12$   
b)  $x = 10$       e)  $x = 4$   
c)  $x = 3$       f)  $x = 9$

**ESERCIZI PER CASA**

7. a)  $100 = 10^2$        $900 = 30^2$   
b)  $125 = 5^3$        $8000 = 20^3$
8. a)  $x = 2$   
b)  $x = 4$   
c)  $x = 5$   
d)  $x = 4$   
e) La  $x$  può essere qualunque numero naturale
10. a) 8      b) 16
24. a)  $x = 2$     b)  $x = 0,9$     c)  $x = 20$
32. a)  $x = 5$     b)  $x = 5$       c)  $x = 3$
45.  $2^{11} = 2048$   
 $2^{12} = 4096$   
 $2^{13} = 8192$
94. a)  $x = 5$     b)  $x = 6$     c)  $x = 8$

96. È maggiore negli Stati Uniti (6 000 000 000 kg contro 2 000 000 000 kg). È maggiore di 4 miliardi di kilogrammi.

99. a) Nel 2000 sono stati consumati in tutto  $1,8 \cdot 10^7$  kg di burro, e nel 2010  $1,3 \cdot 10^7$  kg.

b) Il consumo di burro è diminuito di  $5 \cdot 10^6$  kg e il consumo di olio è aumentato di  $2 \cdot 10^7$  kg.

102. a)  $x = 4$  c)  $x = 3$

b)  $x = 10^6$  d)  $x = 6$

106. a)  $x = 10$  c)  $x = 4$

b)  $x = 3$  d)  $x = 4$

107.  $360\,000\,000 = 3,6 \cdot 10^8$

144. a)  $x = 3$  b)  $x = 6$  c)  $x = 4$

145. a)  $x = 2$  c)  $x = 3$

b)  $x = 10$  d)  $x = 7$

146. a)  $5^4$  b)  $2^6$  c)  $8^2$  d)  $1000^3$

147. a)  $x = 6$  b)  $x = 3$  c)  $x = 9$

159. a)  $x = 18$  b)  $x = 6$  c)  $x = 8$

173. a)  $x = 8$  e)  $x = 61$

b)  $x = 13$  f)  $x = 8$

c)  $x = 9$  g)  $x = 13$

d)  $x = 6$  h)  $x = 8$

174. a)  $x = 7$  c)  $x = 12$

b)  $x = 11$  d)  $x = 4$

175. a)  $x = 8$  c)  $x = 8$

b)  $x = 9$  d)  $x = 21$

176. a)  $x = 8$  c)  $x = 13$

b)  $x = 7$  d)  $x = 4$

193. a)  $x = 1$  c)  $x = 4$

b)  $x = 1$  d)  $x = 0$

## CAPITOLO 4

### 25 DIVISIBILITÀ E DIVISORI DI UN NUMERO NATURALE

10.

Numero file	Numero sedie della fila
20	12
16	15
15	16
12	20
10	24
8	30

### LO SAI? DI PAGINA 168

1. a, c

2. b

3. c

4. b

5. a

6. a, c

7. b

8. b, c

9. b

10. b

11. a

12. b, c

13. a, c

### ESERCIZI PER CASA

22. 80

## CAPITOLO 5

### 33 FRAZIONI MINORI, UGUALI O MAGGIORI DI 1

11. a)  $x = \frac{7}{13}$

b)  $x = \frac{9}{4}$

c)  $x = \frac{7}{6}$

### LO SAI? DI PAGINA 211

1. b

2. c

3. a

4. c

5. b, c

6. c

7. b

8. c

9. b

10. b

11. a, c

12. b

13. b

14. a

15. b

16. a, c

17. a

18. b

### ESERCIZI DI RIEPILOGO

9. a) 12 b) 40

c) 56 d) 600

15. a) I  $\frac{5}{12}$  sono maschi.

b) I  $\frac{7}{12}$  sono femmine.

c)  $\frac{1}{2}$  delle femmine oggi non ha la maglia a maniche corte.

16. Anna  $\frac{10}{24}$

Chiara  $\frac{9}{24}$ . Quindi Anna.

18. Sentiero nel bosco 2400 m

Strada sterrata 600 m

Strada asfaltata 600 m

20. a) 18 b) 35 c) 21

## ESERCIZI PER CASA

6. a)  $\frac{3}{8}$

b)  $\frac{3}{4}$

c) È difficile quantificare la parte colorata, perché la figura è stata suddivisa in parti non uguali.

d)  $\frac{1}{2}$

e)  $\frac{3}{5}$

f) È difficile quantificare la parte colorata, perché la figura è stata suddivisa in parti non uguali.

11. a)  $\frac{1}{4}$

c)  $\frac{1}{3}$

b)  $\frac{3}{4}$

d)  $\frac{5}{6}$

27. a)  $\frac{8}{9}$

c)  $\frac{4}{9}$

b)  $\frac{5}{9}$

d)  $\frac{2}{9}$

43. No, non si riesce. Rimane fuori  $\frac{1}{6}$  di litro di succo.

49. a) 750 g b) 750 ml

c) 18 ore d) 45 minuti

e) 273 giorni e 18 ore

51. È possibile che Matteo abbia speso più di Paolo se aveva più del doppio dei soldi di Paolo.

63. a) 25 c) 28

b) 12 d) 30

64. a) 88 c) 27

b) 135 d) 160

## CAPITOLO 6

### 36 FRAZIONI CON LO STESSO DENOMINATORE: ADDIZIONE E SOTTRAZIONE

12. a)  $x = 3$  c)  $x = 8$

b)  $x = 2$  d)  $x = 8$

### 39 SOTTRAZIONE DI FRAZIONI

9. a)  $x = \frac{1}{6}$  d)  $x = \frac{1}{2}$

b)  $x = \frac{5}{8}$  e)  $x = \frac{2}{15}$

c)  $x = \frac{3}{10}$

**LO SAI? DI PAGINA 245**

1. c
2. b
3. b
4. c
5. a
6. b
7. a
8. c
9. b
10. a

**41 TANTE PARTI UGUALI. MOLTIPLICARE UNA FRAZIONE PER UN NUMERO NATURALE**

9. a)  $x = 4$     b)  $x = \frac{1}{8}$     c)  $x = 5$   
 d)  $x = 2$     e)  $x = \frac{3}{7}$     f)  $x = \frac{5}{3}$

**44 DIVIDERE UNA FRAZIONE PER UN NUMERO NATURALE**

5. a)  $x = 5$     c)  $x = \frac{5}{3}$   
 b)  $x = 4$     d)  $x = \frac{4}{5}$   
 9. a)  $x = 1$     c)  $x = 15$   
 b)  $x = 4$     d)  $x = 10$

**LO SAI? DI PAGINA 261**

1. c
2. a
3. b
4. c
5. b
6. c
7. a, c
8. a, c
9. b
10. c
11. a
12. c
13. a, b

**ESERCIZI PER CASA**

9. a)  $x = \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$     d)  $x = \frac{5}{7}$   
 b)  $x = 1$     e)  $x = \frac{4}{5}$   
 c)  $x = 1$     f)  $x = \frac{4}{12} = \frac{1}{3}$   
 39. a)  $\frac{3}{20}$     b)  $\frac{8}{21}$   
 40. a) 1    b) 1    c) 2  
 d) 5    e) 3

93. a)  $x = \frac{4}{5}$     c)  $x = \frac{1}{8}$   
 b)  $x = 1$     d)  $x = \frac{7}{10}$

**CAPITOLO 7**

**50 CALCOLARE LA PERCENTUALE DI UN NUMERO**

4. a) 64    b) 1440    c) 2

**LO SAI? DI PAGINA 306**

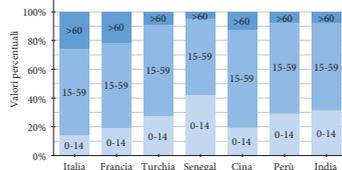
1. a, c
2. a
3. c
4. b
5. b
6. c

**52 IDEOGRAMMI**

4. Densità di popolazione  
 Italia 196 ab/km<sup>2</sup>  
 Francia 111 ab/km<sup>2</sup>  
 Spagna 80 ab/km<sup>2</sup>  
 Belgio 340 ab/km<sup>2</sup>  
 Finlandia 15 ab/km<sup>2</sup>

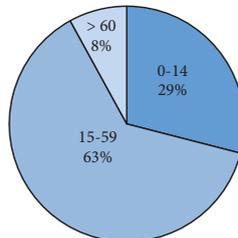
**53 DIAGRAMMI A BARRE**

4. Popolazione suddivisa per fasce d'età

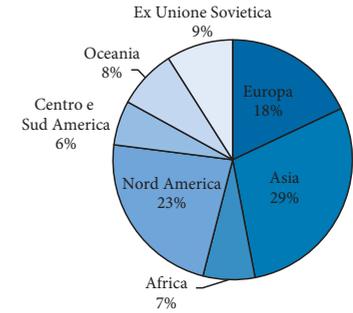


**54 AREOGRAMMI**

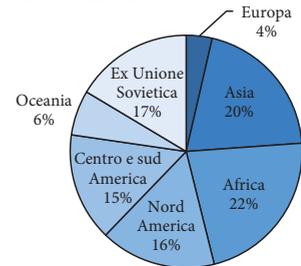
2. Italia 15%  
 Germania 40%  
 Regno Unito 74%  
 Irlanda 10%  
 4. Popolazione del Marocco per fasce d'età



**6. Percentuale del consumo energetico mondiale nel 2008**



**9. Terre emerse**

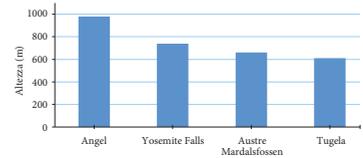


**LO SAI? DI PAGINA 320**

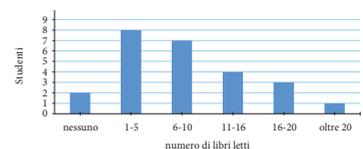
1. b
2. c
3. b
4. b, c
5. b
6. b
7. c
8. a, b, c
9. b
10. a

**ESERCIZI PER CASA**

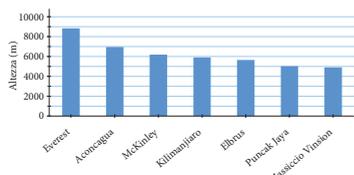
49. a) sardina    b) anguilla  
 c) 15%    d) 20%  
 57. a) 980 m; 740 m; 660 m; 610 m  
 b) Cascate naturali più alte del mondo



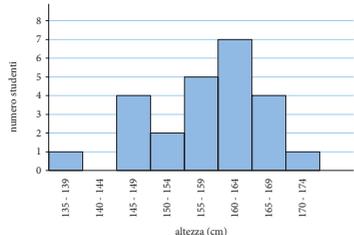
**58. Libri letti dai compagni di classe di Giulia**



59. Cime montuose più alte dei diversi continenti

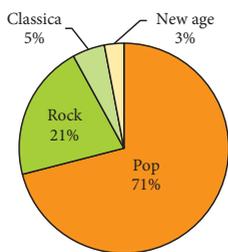


60. Altezza dei compagni di classe di Anna

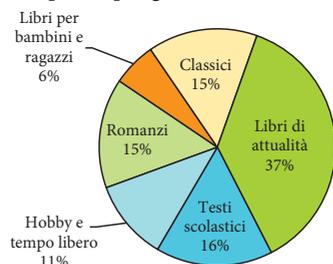


61. a)  $\approx 800\,000\,000$  kg  
b)  $\approx 100\,000\,000$  kg

63. Genere di musica preferito dai ragazzi nella scuola di Anna



65. Vendite di libri di una libreria ripartiti per genere



67. a) L'areogramma è adatto a rappresentare la suddivisione in parti di un intero.

b) Il diagramma cartesiano è adatto a rappresentare la variazione di un dato nel tempo.

c) Il diagramma a barre o l'ideogramma sono adatti a rappresentare il confronto tra prezzi diversi.

## CAPITOLO 8

### 55 LEGGI MATEMATICHE

4. a)  $10n$       b)  $n + 12$   
c)  $t - 7$       d)  $2x - 9$   
8. a) 12 000 €      b)  $2000n$  €

### 56 CONFIGURAZIONI GEOMETRICHE REGOLARI

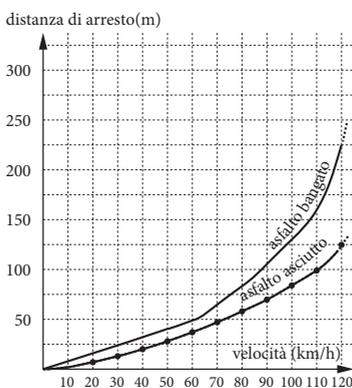
2. a) 10      b) 20  
c) 200      d)  $2n$   
3. a) Via Garibaldi 10  
b) Via Garibaldi 40  
c) Via Garibaldi  $2n$   
d) Via Garibaldi 9  
e) Via Garibaldi 39  
f) Via Garibaldi  $2n - 1$   
4. a) 13      b) 21  
c) 201      d)  $2n + 1$

6.

Numero tavoli	Numero sedie
1	4
2	6
3	8
4	10
10	22
20	42
$n$	$2n + 2$

### 58 GRAFICI SUL PIANO CARTESIANO

6.



### LO SAI? DI PAGINA 355

1. b  
2. c  
3. c  
4. c  
5. c  
6. a  
7. b

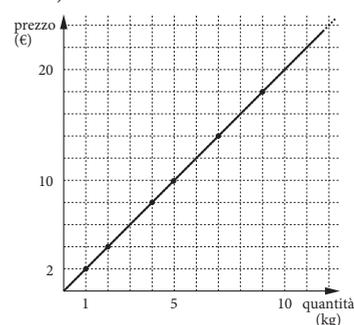
8. a  
9. c  
10. a

### 59 GRANDEZZE DIRETTAMENTE PROPORZIONALI

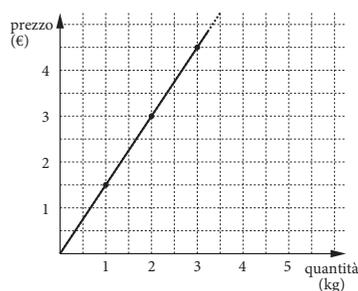
2. a)

Quantità (kg)	Prezzo (€)
1	2
2	4
10	20
4	8
7	14
9	18

b)



4.

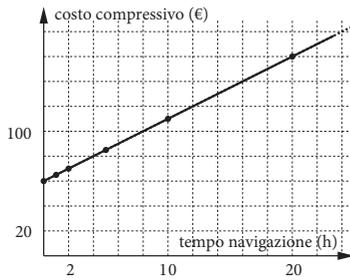


### 60 PREZZI SUL PIANO CARTESIANO

3. a)

Tempo di navigazione (h)	Costo di affitto (€)
0	60
1	65
2	70
5	85
10	110
20	160

b)



**LO SAI? DI PAGINA 361**

1. c
2. c
3. a
4. b, c
5. a, c
6. c

**ESERCIZI DI RIEPILOGO**

2. a)  $k - 7$     b)  $n - 8$     c)  $8p - 7$
4. a) 6    b) 11    c)  $n + 2$
12. a)  $(n + 3) \cdot 6$   
       b)  $9p - 12$   
       c)  $\frac{x - 15}{2}$

13. a) 8    b) 14  
       c) 198    d)  $2n - 2$

**ESERCIZI PER CASA**

3. a)  $5k$     b)  $p - 100$   
       c)  $100 - x$     d)  $10 - y$
4. a)  $12p$   
       b)  $100n$  grammi  
       c)  $2k$  euro
5. a)  $4t + 12$   
       b)  $3 \cdot (n - 6)$   
       c)  $20 - p \cdot 10$
6. a)  $n$  euro  
       b)  $2n$  euro  
       c)  $0,5n$  euro
8. a) Il numero di arti.  
       b) Il numero di dita delle mani.  
       c) Il numero di nasi.  
       d) Il numero di dita del piede destro.
10. a) 6    b) 10    c)  $n + 2$
11. a) 8    b) 98    c)  $n - 2$
13. a) 20    b) 400    c)  $4n$
14. a) 16    b) 301    c)  $3n + 1$

16.

Numero tavoli	Numero sedie
1	6
2	8
3	10
4	12
10	24
$n$	$2n + 4$

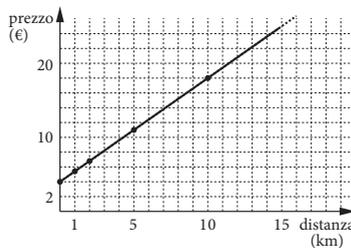
17. a) 9    b) 13  
       c) 201    d)  $2n + 1$
24. a) 16    b) 24  
       c) 40    d)  $4n$
25. a) 10    b) 14  
       c) 22    d)  $2n + 2$

26. a) Per la quarta configurazione occorrono 10 fiammiferi.  
       b) Il numero di fiammiferi di ogni configurazione è dato dalla somma del numero naturale che indica la configurazione e tutti i precedenti numeri naturali. Per esempio la quinta configurazione avrà  $5 + 4 + 3 + 2 + 1 = 15$  fiammiferi.

89. a)

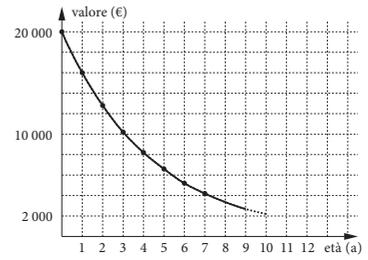
Distanza (km)	Prezzo (€)
0	4,00
1	5,40
2	6,80
5	11,00
10	18,00

b)



- c) 14 km

91. a)



- b) Circa 3800 €