

MATEMATICA INTERATTIVA

CLASSE 1 \ UNITÀ 1 – I DECIMALI E LE OPERAZIONI CON I DECIMALI ESERCIZI DI PREPARAZIONE AL COMPITO IN CLASSE

ARGOMENTO A2.a

Esegui le addizioni:

- 1) $4,97 + 56 + 249,3 =$ [310,27]
- 2) $0,037 + 15,2 + 152 =$ [167,237]
- 3) $25,6 + 861 + 0,88 =$ [887,48]
- 4) $108 + 13,96 =$ [121,96]
- 5) $157,12 + 56,63 + 4,9 =$ [218,65]
- 6) $90,75 + 91,8 + 72 =$ [254,55]
- 7) $802,4 + 40,82 + 7,9 =$ [851,12]
- 8) $29,7 + 89,1 + 0,556 =$ [119,356]
- 9) $83 + 0,142 + 0,07 =$ [83,212]
- 10) $0,14 + 0,9 + 0,804 =$ [1,844]

Esegui le sottrazioni:

- 1) $2000 - 3,6 =$ [1996,4]
- 2) $186,2 - 78 =$ [108,2]
- 3) $41,3 - 0,68 =$ [40,32]
- 4) $7030 - 567,19 =$ [6462,81]
- 5) $9,07 - 0,5 =$ [8,57]
- 6) $4846 - 864,73 =$ [3981,27]
- 7) $301,52 - 28,938 =$ [272,582]
- 8) $14 - 0,002 =$ [13,998]
- 9) $90,2 - 9,84 =$ [80,36]
- 10) $163 - 18,7 =$ [144,3]

ARGOMENTO A2.b

Calcola i prodotti:

- | | | |
|-----|---------------------|------------|
| 1) | $1,28 \cdot 4,4 =$ | [5,632] |
| 2) | $27 \cdot 53,9 =$ | [1455,3] |
| 3) | $3,5 \cdot 0,13 =$ | [0,455] |
| 4) | $3,5 \cdot 1,3 =$ | [4,55] |
| 5) | $17,49 \cdot 0,7 =$ | [12,243] |
| 6) | $8,6 \cdot 6,5 =$ | [55,90] |
| 7) | $0,08 \cdot 0,06 =$ | [0,0048] |
| 8) | $9,26 \cdot 5,2 =$ | [48,152] |
| 9) | $36 \cdot 72,8 =$ | [2620,8] |
| 10) | $9 \cdot 387,9 =$ | [3491,1] |

ARGOMENTI A2.c - ARGOMENTO A2.e

Calcola i quozienti approssimati a meno di 0,1 e determina il resto:

- | | | |
|----|---------------|------------------------|
| 1) | $4,5 : 7 =$ | [0,6 con resto 0,3] |
| 2) | $98,4 : 11 =$ | [8,9 con resto 0,5] |
| 3) | $8,5 : 6 =$ | [1,4 con resto 0,1] |
| 4) | $45,8 : 3 =$ | [15,2 con resto 0,2] |
| 5) | $27,1 : 23 =$ | [1,1 con resto 1,8] |

Calcola i quozienti approssimati a meno di 0,01 e determina il resto:

- | | | |
|----|----------------|--------------------------|
| 1) | $9,87 : 13 =$ | [0,75 con resto 0,12] |
| 2) | $55,4 : 17 =$ | [3,25 con resto 0,15] |
| 3) | $87,23 : 7 =$ | [12,46 con resto 0,01] |
| 4) | $255,9 : 19 =$ | [13,46 con resto 0,16] |
| 5) | $35,2 : 9 =$ | [3,91 con resto 0,01] |

ARGOMENTI A2.d –A2.e

Calcola i quozienti approssimati a meno di 0,1:

- 1) $97 : 1,2 =$ [80,8]
- 2) $185 : 0,07 =$ [2642,8]
- 3) $18,5 : 0,13 =$ [142,3]
- 4) $13,44 : 2,9 =$ [4,6]
- 5) $9556 : 0,17 =$ [56211,7]

Calcola i quozienti approssimati a meno di 0,01:

- 1) $556 : 1,7 =$ [327,05]
- 2) $43,1 : 1,3 =$ [33,15]
- 3) $5,81 : 0,29 =$ [20,03]
- 4) $847 : 0,91 =$ [930,76]
- 5) $8,47 : 9,1 =$ [0,93]