

## ESERCIZI SULLE PERCENTUALI

1) Trasforma i seguenti numeri in percentuali



0,42 = \_\_\_\_%    0,91 = \_\_\_\_%    0,31 = \_\_\_\_%    0,28 = \_\_\_\_%    0,7 = \_\_\_\_%

0,75 = \_\_\_\_%    0,24 = \_\_\_\_%    0,8 = \_\_\_\_%    0,33 = \_\_\_\_%    0,65 = \_\_\_\_%

0,84 = \_\_\_\_%    0,75 = \_\_\_\_%    1,04 = \_\_\_\_%    0,56 = \_\_\_\_%    0,5 = \_\_\_\_%

0,97 = \_\_\_\_%    0,87 = \_\_\_\_%    0,19 = \_\_\_\_%    0,38 = \_\_\_\_%    0,52 = \_\_\_\_%

0,1 = \_\_\_\_%    0,01 = \_\_\_\_%    0,81 = \_\_\_\_%    0,69 = \_\_\_\_%    0,32 = \_\_\_\_%

0,19 = \_\_\_\_%    0,64 = \_\_\_\_%    0,69 = \_\_\_\_%    1,67 = \_\_\_\_%    0,18 = \_\_\_\_%

0,06 = \_\_\_\_%    0,23 = \_\_\_\_%    2,16 = \_\_\_\_%    0,50 = \_\_\_\_%    9 = \_\_\_\_%

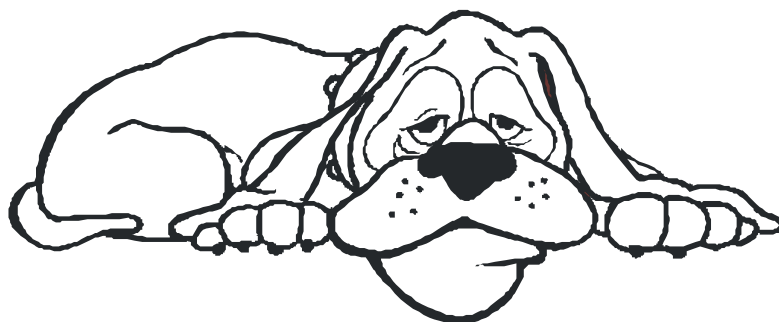
0,35 = \_\_\_\_%    0,53 = \_\_\_\_%    0,87 = \_\_\_\_%    0,53 = \_\_\_\_%    0,51 = \_\_\_\_%

0,09 = \_\_\_\_%    0,3 = \_\_\_\_%    1,01 = \_\_\_\_%    0,82 = \_\_\_\_%    3,73 = \_\_\_\_%

0,12 = \_\_\_\_%    0,87 = \_\_\_\_%    2,85 = \_\_\_\_%    1,2 = \_\_\_\_%    1,32 = \_\_\_\_%

## ESERCIZI SULLE PERCENTUALI

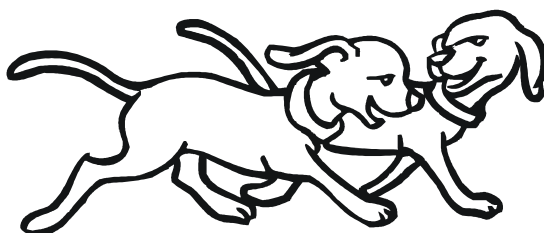
2) Trasforma le seguenti percentuali in numeri decimali



9 % = \_\_\_\_\_ 25 % = \_\_\_\_\_ 92 % = \_\_\_\_\_ 6 % = \_\_\_\_\_ 94 % = \_\_\_\_\_  
84 % = \_\_\_\_\_ 90 % = \_\_\_\_\_ 64 % = \_\_\_\_\_ 39 % = \_\_\_\_\_ 50 % = \_\_\_\_\_  
30 % = \_\_\_\_\_ 82 % = \_\_\_\_\_ 71 % = \_\_\_\_\_ 18 % = \_\_\_\_\_ 40 % = \_\_\_\_\_  
80 % = \_\_\_\_\_ 24 % = \_\_\_\_\_ 98 % = \_\_\_\_\_ 70 % = \_\_\_\_\_ 51 % = \_\_\_\_\_  
33 % = \_\_\_\_\_ 83 % = \_\_\_\_\_ 20 % = \_\_\_\_\_ 56 % = \_\_\_\_\_ 44 % = \_\_\_\_\_  
78 % = \_\_\_\_\_ 89 % = \_\_\_\_\_ 86 % = \_\_\_\_\_ 19 % = \_\_\_\_\_ 7 % = \_\_\_\_\_  
23 % = \_\_\_\_\_ 13 % = \_\_\_\_\_ 54 % = \_\_\_\_\_ 72 % = \_\_\_\_\_ 49 % = \_\_\_\_\_  
74 % = \_\_\_\_\_ 45 % = \_\_\_\_\_ 68 % = \_\_\_\_\_ 4 % = \_\_\_\_\_ 34 % = \_\_\_\_\_  
26 % = \_\_\_\_\_ 43 % = \_\_\_\_\_ 21 % = \_\_\_\_\_ 22 % = \_\_\_\_\_ 3 % = \_\_\_\_\_  
85 % = \_\_\_\_\_ 48 % = \_\_\_\_\_ 42 % = \_\_\_\_\_ 67 % = \_\_\_\_\_ 38 % = \_\_\_\_\_

## ESERCIZI SULLE PERCENTUALI

3) Calcola le seguenti percentuali



22 % di 7.955 =      68 % di 2.711 =      5 % di 8.522 =      56 % di 5.800=      14 % di 2.151 =

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

30 % di 4.679 =      62 % di 6.625=      87 % di 6.029=      84 % di 9.732=      12 % di 787 =

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

79 % di 6.617 =      76 % di 3.135 =      29 % di 1.510 =      70 % di 1.944=      32 % di 9.615=

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

75 % di 1.588 =      19 % di 5.555 =      92 % di 3.475=      49 % di 6.620=      2 % di 3.459 =

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

82 % di 5.559      76 % di 1.943=      90 % di 3 061=      88 % di 1.910=      13 % di 7.411 =

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

54 % di 4.009 =      23 % di 2.632=      3 % di 5.934 =      47 % di 9.876=      65 % di 4.429=

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

48 % di 3.810 =      78 % di 967 =      40 % di 356 =      88 % di 5.517=      67 % di 7.553 =

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

61 % di 5.186 =      29 % di 1.625 =      53 % di 5.115 =      41 % di 9.572=      42 % di 5.998 =

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## ESERCIZI SULLE PERCENTUALI

4) Calcola le seguenti percentuali



75 % di 492 =      22 % di 5.361 =      37 % di 5.666 =      89 % di 6.592 =      83 % di 4.367 =

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

73 % di 9.394 =      5 % di 3.437 =      11 % di 7.131 =      5 % di 6.605 =      67 % di 8.211 =

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

34 % di 6.440 =      93 % di 1.035 =      7 % di 7.283 =      26 % di 9.858 =      68 % di 7.523 =

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

33 % di 609 =      23 % di 6.138 =      67 % di 4.231 =      37 % di 1.653 =      57 % di 3.731 =

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

92 % di 1.670 =      61 % di 7.258 =      61 % di 1.117 =      45 % di 5.943 =      28 % di 5.773 =

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

52 % di 7.056 =      23 % di 7.755 =      79 % di 9.403 =      45 % di 5.729 =      6 % di 8.550 =

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

62 % di 8.786 =      48 % di 2.945 =      14 % di 2.137 =      5 % di 7.398 =      4 % di 240 =

\_\_\_\_\_

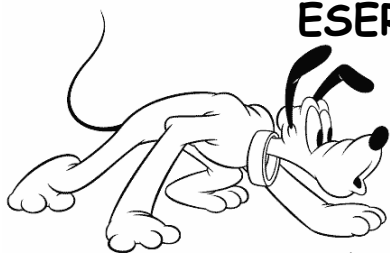
\_\_\_\_\_

6 % di 6.046 =      87 % di 493 =      8 % di 2.021 =      84 % di 3.833 =      56 % di 3.844 =

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## ESERCIZI SULLA PERCENTUALE



1) Calcola il valore della percentuale:

30 % di 3.500 = \_\_\_\_\_

10 % di 76.000 = \_\_\_\_\_

40 % di 128.000 = \_\_\_\_\_

20 % di 39.000 = \_\_\_\_\_

4 % di 48.000 = \_\_\_\_\_

25 % di 75.000 = \_\_\_\_\_



2) Scopri la percentuale:

$\frac{3}{5} =$  \_\_\_\_\_

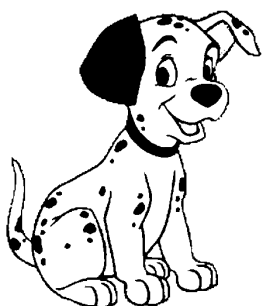
$\frac{4}{9} =$  \_\_\_\_\_

$\frac{3}{12} =$  \_\_\_\_\_

$\frac{18}{25} =$  \_\_\_\_\_

$\frac{9}{45} =$  \_\_\_\_\_

$\frac{8}{20} =$  \_\_\_\_\_



3) Calcola il valore dell'intero:

1.500 = 18% → \_\_\_\_\_

35,9 = 50 % → \_\_\_\_\_

9.000 = 75 % → \_\_\_\_\_

18 = 62 % → \_\_\_\_\_

409 = 10 % → \_\_\_\_\_

48,15 = 3 % → \_\_\_\_\_

## LA PERCENTUALE E LA VITA QUOTIDIANA



$$\text{PREZZO SCONTATO} = \text{PREZZO INIZIALE} - \text{SCONTO}$$

$$\text{COSTO FINALE} = \text{COSTO INIZIALE} + \text{TASSA (I.V.A.)}$$

$$\text{CAPITALE} + \text{INTERESSE} = \text{CAPITALE AUMENTATO}$$



Completa le tabelle eseguendo i calcoli sul quaderno:

| PRODOTTO  | Prezzo iniziale | Sconto | Prezzo scontato |
|-----------|-----------------|--------|-----------------|
| A b i t o | 129,11 €        | 35 %   | _____           |
| Pantaloni | 30,98 €         | 30 %   | _____           |
| T u t a   | 46,48 €         | 25 %   | _____           |
| Giacca    | 77,47 €         | 40 %   | _____           |
| Gonna     | 28,40 €         | 20 %   | _____           |
| Cravatta  | 25,82 €         | 15 %   | _____           |

| PRODOTTO    | Costo iniziale | I. V. A. | Costo finale |
|-------------|----------------|----------|--------------|
| Televisore  | 495,80€        | 20 %     | _____        |
| Computer    | 1.007,09 €     | 24 %     | _____        |
| Occhiali    | 118,78 €       | 4 %      | _____        |
| C D         | 20,14 €        | 22 %     | _____        |
| Fiori       | 25,82 €        | 13 %     | _____        |
| Frigorifero | 464,81 €       | 25 %     | _____        |



Completa la tabella eseguendo i calcoli sul quaderno:

| CAPITALE AL 1° GENNAIO | Interesse annuo | CAPITALE AL 31 DICEMBRE |
|------------------------|-----------------|-------------------------|
| 4.400 €                | 9%              | _____                   |
| 9.000 €                | 10%             | _____                   |
| 26.000 €               | 20%             | _____                   |
| 10.000 €               | 40%             | _____                   |
| 7.600 €                | 12%             | _____                   |
| 15.000 €               | 5%              | _____                   |



Scrivi in ciascun cartellino il nuovo prezzo scontato del 25 %:

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |