

Vocifca formativa

→ RIPASSO SUI COMPITI PER LE VACANZE

* Scegli la risposta corretta

$$\frac{3}{4} + \frac{9}{10} = \boxed{A} \quad \frac{6}{14} \quad \frac{5}{14} \quad \frac{19}{20} \quad \frac{6}{20} \quad \frac{6}{60} \quad \text{Nessuno di questi.}$$

$$\frac{8}{3} : \frac{1}{6} = \boxed{B} \quad 16 \quad \frac{4}{3} \quad \frac{24}{3} \quad \frac{8}{18} \quad \text{Nessuno di questi.}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{15}{8} : \frac{5}{4} = \boxed{C} \quad \frac{19}{10} \quad \frac{3}{4} \quad 2 \quad \text{Nessuno di questi.}$$

Completa la tabella.

| Capitale | 1% | 2% | 5% | 8% |
|----------|-----|------|----|----|
| 600 | | | D | |
| | 2 € | | | E |
| F | | 0,80 | | |

CALCOLA CON L' 1%

In una scuola media ci sono 385 alunni.

Nella giornata dei giochi sportivi, il 40% dei ragazzi ha preso parte alle gare di atletica, il 46% ai tornei di pallavolo e l'8% alle gare di nuoto. Tutti gli altri erano a casa malati.

Quanti studenti quel giorno erano $1\% = \boxed{G}$

- a) alle gare di atletica I
- b) al torneo di pallavolo L
- c) alle gare di nuoto H
- d) a casa malati? N

4 Un biglietto del treno per il tratto Napoli-Roma costa 27,90 €. Se si acquista il biglietto con qualche giorno di anticipo rispetto alla partenza, si può avere uno sconto del 10%. Marco ha comprato un biglietto due settimane prima della partenza.

Quanto ha speso?

- Prezzo intero:

0

- Sconto in euro:

P

- Prezzo scontato:

Q

Sottrai il numero
alla l'unità di
misura

In una partita di calcio, una squadra fa 15 tiri in porta. Il portiere ne para 10.

a) Che percentuale è 10 su 15 tiri?

R

b) Nel campionato, il portiere ha parato l'80% dei tiri.

A quanto corrisponde l'80% di 15 tiri?

S

La massa di una collana è 60 g. È fatta con una lega metallica, nella quale il 75% è oro, il 20% è rame e il resto è nichel.

Calcola quanti grammi ci sono nella collana di

a) oro

T

b) rame

U

c) nichel.

Z

* Scegli la risposta corretta:

$$\left(-\frac{1}{2}\right)^3 \cdot \left(-\frac{1}{2}\right)^2 = \boxed{A_1}$$

$$\boxed{\left(-\frac{1}{2}\right)^6}$$

$$\boxed{\left(+\frac{1}{2}\right)^6}$$

$$\boxed{\left(-\frac{1}{2}\right)^5}$$

$$\boxed{\left(+\frac{1}{2}\right)^5}$$

* Scrivi la risposta:

$$\sqrt{81} = \boxed{B_1}$$

$$\sqrt{144} = \boxed{C_1}$$

$$\sqrt{104} = \boxed{D_1}$$

$$\sqrt{160} = \boxed{E_1}$$

* Collega le risposte corrispondenti

$$\boxed{}^{3a} \\ 3a$$

$$2p = \boxed{F_1}$$

$$\boxed{18a}$$

$$A = \boxed{G_1}$$

$$\boxed{18a^2}$$

$$9a + 9a = \boxed{L_1}$$

$$\boxed{12a}$$

$$9a \cdot 2a = \boxed{M_1}$$

$$\boxed{9a^2}$$