

Verifica formativa

→ RIPASSO SUI COMPITI PER LE VACANZE

* Scegli la risposta corretta

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{10} = \boxed{A} \quad \frac{6}{14} \quad \frac{5}{14} \quad \frac{13}{20} \quad \frac{6}{20} \quad \frac{6}{40} \quad \text{Nessuna di questi}$$

$$\frac{8}{3} : \frac{1}{6} = \boxed{B} \quad 16 \quad \frac{4}{9} \quad \frac{24}{3} \quad \frac{8}{18} \quad \text{Nessuna di questi}$$

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

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:

9

Scrivi il numero
sulla riga di
risposta

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.

2

* 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:

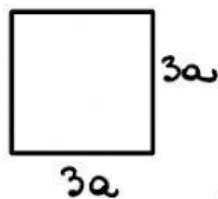
$$\sqrt{81} = \boxed{B_1}$$

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

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

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

* Collega le risposte corrispondenti



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

$$A = \boxed{G_1}$$

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

$$9a \cdot 2a = \boxed{H_1}$$

$$\boxed{18a}$$

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

$$\boxed{12a}$$

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