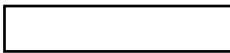


UNICA REGOLA: lancia il dado, rispondi alla domanda, se la tua risposta è corretta aspetta il turno successivo, se è sbagliata torna indietro di 3 passi e aspetta il prossimo turno.

1	Scrivi quattro frazioni equivalenti a $\frac{3}{10}$.	34	Calcola il valore di $\frac{1}{4}$ di 60 €.
2	Scomponi in fattori primi 250.	35	Se $\frac{1}{8}$ di 720 persone giocano a calcio, quanti calciatori ci sono?
3	Quando un numero è primo?	36	Scomponi in fattori primi 20 000.
4	Semplifica $\frac{100}{600}$.	37	Quanto fa $\frac{3}{4} + \frac{3}{2} + 2$?
5	Scrivi un numero che sia divisibile per 2, per 3 e per 5.	38	Semplifica $\frac{550}{250}$.
6	Quanto fa $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} - \frac{1}{2}$?	39	Si pagano come caparra i $\frac{5}{6}$ di 900 €. Calcola la somma di denaro anticipata.
7	Quanto fa $\frac{5}{20} : \frac{3}{4}$?	40	Se $n \cdot 12 = 156$, quanto vale n ?
8	Qual è il massimo comune divisore M.C.D.(15, 77)?	41	Tronca ai decimi il quoziente tra 250 e 7.
9	Qual è il minimo comune multiplo tra 40 e 60?	42	Quanto fa $28 - \frac{138}{5}$?
10	Quali sono i divisori di 27?	43	Scrivi tre frazioni equivalenti a $\frac{1}{9}$.
11	Scomponi in fattori primi 640.	44	Quanto fa $50 - \frac{30}{10}$?
12	Qual è il Massimo Comun Divisore tra 7 e 883?	45	Moltiplicare un numero per $\frac{1}{2}$ significa dividere per 2. Vero o falso?
13	Quanto fa $\frac{36}{14} : 18$?	46	Scrivi con i numeri romani il numero 424.
14	Quanto fa $\left(1 + \frac{1}{3}\right)^2$?	47	Completa la frase: il M.C.D. tra due numeri primi è ...
15	Scrivi tre frazioni equivalenti a $\frac{4}{5}$.	48	Scrivi in notazione scientifica 25 000 000 000.
16	Scrivi in forma mista la frazione impropria $\frac{8}{3}$.	49	Se sommi un numero dispari a un numero dispari, ottieni un numero pari o dispari?
17	Quanto fa $10 : 0$?	50	Dividere un numero per $\frac{1}{2}$ significa raddoppiare. Vero o falso?
18	Per ogni n appartenete a \mathbb{N} , qual è il risultato dell'operazione $0 \cdot n$?	51	Disegna un quadrato e colora i $\frac{3}{8}$ della sua area.
19	Scrivi i primi 7 numeri primi.	52	Quanto fa $\frac{8}{3} : \frac{8}{3} + 1$?
20	Quale frazione è maggiore tra $\frac{2}{3}$ e $\frac{3}{2}$?	53	Quanti numeri razionali sono compresi tra 0 e 1?
21	Quanto fa $80 : 100 \cdot 10$?	54	Qual è il primo multiplo di un qualsiasi numero?
22	Qual è il massimo comune divisore M.C.D.(7, 13)?	55	Se moltiplichiamo un numero dispari per un numero dispari, ottieni un numero pari o dispari?
23	Scrivi in notazione scientifica il numero 18 000 000.	56	Scomponi in fattori primi 520.
24	Qual è il minimo comune multiplo tra 3 e 21?	57	Colora $\frac{1}{3}$ dell'area del poligono disegnato qui sotto. 
25	Quanto fa $\frac{5}{4} + \frac{200}{400}$?	58	Scrivi in forma estesa il numero $4,2 \cdot 10^5$.
26	Quando un numero è divisibile per 3?	59	Quanto fa $(29 + 29) : 29$?
27	Quanto fa $\left(\frac{70}{20}\right)^2$?	60	Quanto fa $15^{12} : 15^{10}$?
28	Scrivi i primi 5 multipli di 25.	61	Quanto fa $\left(\frac{3}{4}\right)^8 : \left(\frac{3}{4}\right)^6$?
29	Se $a > 0$, quanto fa $a : a$?	62	Quanto fa $105,16 - 96,28$?
30	Quanto fa $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{3}$?	63	Quale frazione è minore tra $\frac{18}{20}$ e $\frac{1}{10}$?
31	Quanto fa $2 - \frac{2}{3}$?	64	Quali sono i divisori di 19?
32	Il numero 313 è divisibile per 3. Vero o falso?	65	Quanto fa $0 : 10$?
33	Se $9 \cdot x = \frac{3}{2}$ quanto vale x ?	66	Riduci allo stesso denominatore le seguenti frazioni: $\frac{8}{9}$ e $\frac{7}{6}$
		67	$XL < XCIX$. Vero o falso?
		68	Quanto fa $2^3 + 14 - 0^5$?

0

Partenza

1 2 3 4 5 6 7

28 29 30 31 32 33 34 35 8

27 50 51 52 53 54 55 36 9

26 49 64 65 66 67 56 37 10

25 48 63 Arrivo 68 57 38 11

69

24 47 62 61 60 59 58 39 12

23 46 45 44 43 42 41 40 13

22 21 20 19 18 17 16 15 14