

Esercizi di Aritmetica

- **Svolgere gli esercizi**
- **Non inviare gli esercizi, in settimana posterò su classroom le soluzioni, confrontatele con i vostri risultati ed eventualmente correggete gli errori.**
- **Esercitatevi in quanto finito l'argomento faremo una verifica**

1) $\left(1 - \frac{9}{10}\right) : \left(1 + \frac{1}{3}\right) = x : \frac{5}{6}$

2) $\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{6}\right) : \left(1 + \frac{1}{10}\right) = x : \frac{11}{6}$

3) $\frac{1}{4} : x = x : \frac{1}{25}$

4) $6 : x = x : 24$

5) $(20 + x) : x = 5 : 3$

6) $(45 - x) : x = 8 : 7$

7) $(4 + x) : x = 7 : 5$

8) $(10 - x) : x = 3 : 2$

9) $x : y = 3 : 4$ *con* $x + y = 70$

10) $x : y = 2 : 7$ *con* $x + y = 45$

11) $x : y = 5 : 3$ *con* $x - y = 20$

12) $x : y = 2 : 3$ *con* $x + y = 20$