

DALLA FRAZIONE ALL'INTERO

Per calcolare l'intero bisogna dividere il numero per il numeratore e poi moltiplicare il risultato per il denominatore.

35 equivale a $\frac{5}{7}$ di…?……⇨(35:5)x7= 7x7=49

18 equivale a $\frac{3}{5}$ di…?…… ⇨(18:3)x5= 6x5=30

1) Calcola l'intero come nell'esempio:

60 equivale a $\frac{4}{9}$ di…… ⇨ (40 : 4) x 9 = _____	148 equivale a $\frac{2}{5}$ di…?…… ⇨ (148 : 2) x 5 = _____
54 equivale a $\frac{6}{9}$ di…… ⇨ (54 : 6) x 9 = _____	175 equivale a $\frac{2}{12}$ di…?…… ⇨ (175 : 2) x 12 = _____
169 equivale a $\frac{13}{5}$ di…… ⇨_____	207 equivale a $\frac{9}{11}$ di…… ⇨_____
175 equivale a $\frac{7}{12}$ di…… ⇨_____	220 equivale a $\frac{5}{14}$ di…… ⇨_____
25 equivale a $\frac{5}{7}$ di…… ⇨_____	96 equivale a $\frac{3}{4}$ di…… ⇨_____
93 equivale a $\frac{3}{8}$ di…… ⇨_____	88 equivale a $\frac{8}{11}$ di…… ⇨_____
324 equivale a $\frac{4}{6}$ di…… ⇨_____	27 equivale a $\frac{3}{8}$ di…… ⇨_____
82 equivale a $\frac{2}{6}$ di…… ⇨_____	48 equivale a $\frac{2}{5}$ di…… ⇨_____

2) Risolvi i problemi sul quaderno

-Ad un concorso di fotografia partecipano alla finale 18 concorrenti, cioè i $\frac{3}{5}$ dei partecipanti. Quanti erano i concorrenti iscritti al concorso?

-In un cinema ci sono 160 bambini, cioè gli $\frac{8}{11}$ delle persone presenti in sala. Quante persone ci sono in tutto al cinema?

-Marta ha letto 93 pagine, pari ai $\frac{3}{9}$ del libro di avventure che sta leggendo.

Quante sono le pagine del libro? Quante pagine le mancano per finirlo?

