La frazione di un numero

MATEMATICA | 4ª

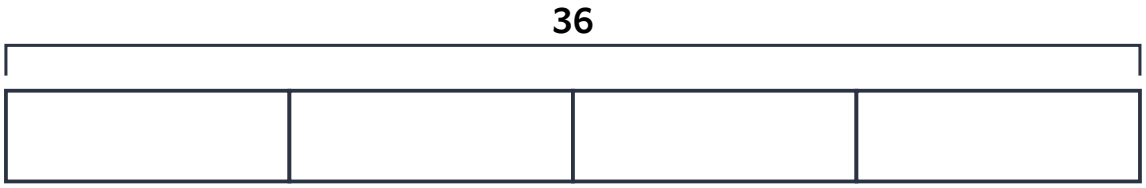
NOME _____

DATA _____

Per trovare i tre quarti di 20: 20 : 4 = 5 (cioè un quarto), poi 5 × 3 = 15.

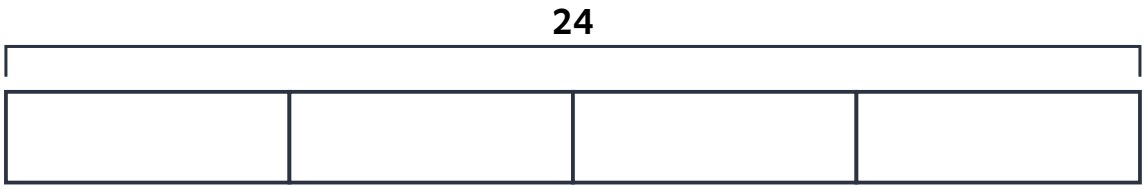
1 **Il numero sopra la barra è l'intero. Scrivi in ogni parte quanto vale, colora le parti indicate e completa.**

$\frac{3}{4}$ di 36



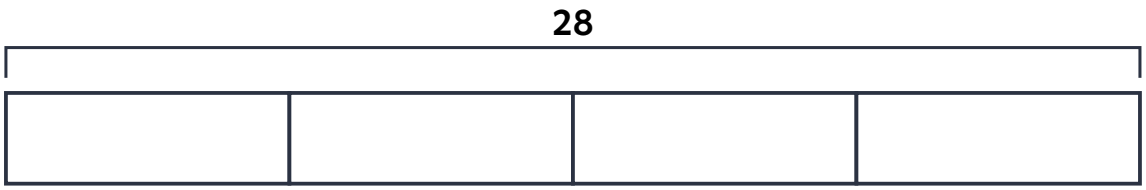
36 : 4 = ____ × 3 = ____

$\frac{3}{4}$ di 24



24 : 4 = ____ × 3 = ____

$\frac{3}{4}$ di 28



28 : 4 = ____ × 3 = ____

2 **Calcola: dividi per il denominatore, moltiplica per il numeratore.**

$\frac{3}{4}$ di 8 = _____ = ☐

$\frac{1}{2}$ di 12 = _____ = ☐

$\frac{5}{6}$ di 18 = _____ = ☐

$\frac{3}{4}$ di 48 = _____ = ☐

$\frac{3}{4}$ di 24 = _____ = ☐

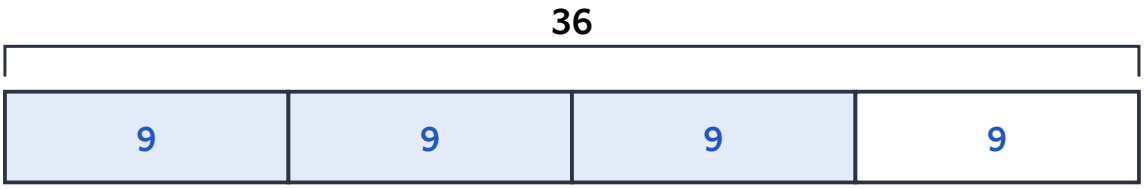
$\frac{7}{8}$ di 32 = _____ = ☐

La frazione di un numero

SOLUZIONI

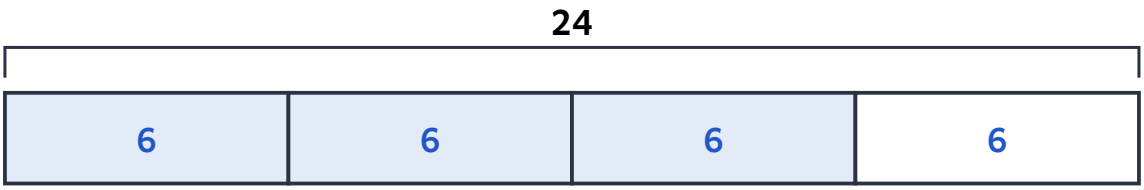
1 **Il numero sopra la barra è l'intero. Scrivi in ogni parte quanto vale, colora le parti indicate e completa.**

$\frac{3}{4}$ di 36



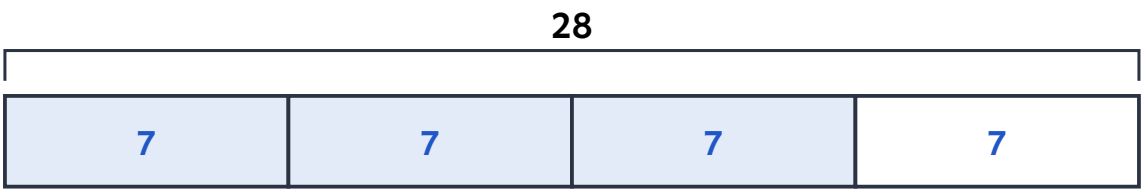
36 : 4 = 9 × 3 = 27

$\frac{3}{4}$ di 24



24 : 4 = 6 × 3 = 18

$\frac{3}{4}$ di 28



28 : 4 = 7 × 3 = 21

2 **Calcola: dividi per il denominatore, moltiplica per il numeratore.**

$\frac{3}{4}$ di 8 = 8 : 4 × 3 = 6

$\frac{1}{2}$ di 12 = 12 : 2 × 1 = 6

$\frac{5}{6}$ di 18 = 18 : 6 × 5 = 15

$\frac{3}{4}$ di 48 = 48 : 4 × 3 = 36

$\frac{3}{4}$ di 24 = 24 : 4 × 3 = 18

$\frac{7}{8}$ di 32 = 32 : 8 × 7 = 28