

Alunno ..... Classe ..... Data .....

**CLASSE QUINTA**

**1** Risolvi senza mettere in colonna.

a.  $8,3 \times 100 =$   
 $9,3 \times 1000 =$   
 $0,48 \times 10 =$   
 $0,7 \times 1000 =$   
 $4,16 \times 10 =$   
 $25 \times 100 =$   
 $73,65 \times 100 =$   
 $18,3 \times 100 =$

b.  $16 : 100 =$   
 $18,3 : 100 =$   
 $18,4 : 10 =$   
 $420 : 1000 =$   
 $4,9 : 10 =$   
 $23 : 1000 =$   
 $3 : 100 =$   
 $32,6 : 10 =$

c.  $[(2300 + 200) \times 2] : 5 =$   
 $[(8500 - 3500) : 2] \times 4 =$

$\{[(800 \times 6) + 200] \times 6\} : 10 =$   
 $[(3200 + 400 + 1400) \times 100] - 150000 =$

**2** Segna con una crocetta di quale tipo di frazione si tratta.

	$\frac{7}{9}$	$\frac{15}{15}$	$\frac{13}{17}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{12}{4}$	$\frac{11}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{12}$	$\frac{14}{17}$	$\frac{21}{21}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{36}{6}$
propria												
impropria												
apparente												

**3** Scrivi la frazione complementare e ricostruisci l'intero.

$\frac{2}{7} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = 1$	$\frac{5}{8} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \dots$	$\frac{6}{13} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \dots$
$\frac{9}{15} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \dots$	$\frac{2}{10} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \dots$	$\frac{7}{14} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \dots$
$\frac{8}{11} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = 1$	$\frac{4}{21} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \dots$	$\frac{\dots}{\dots} + \frac{6}{18} = \frac{\dots}{\dots} = \dots$

**4** Completa scrivendo la frazione equivalente.

$\frac{3}{5} = \frac{\dots}{15}$	$\frac{4}{7} = \frac{\dots}{14}$	$\frac{6}{12} = \frac{12}{\dots}$	$\frac{4}{\dots} = \frac{8}{18}$	$\frac{5}{25} = \frac{1}{\dots}$
$\frac{6}{12} = \frac{\dots}{36}$	$\frac{\dots}{8} = \frac{10}{16}$	$\frac{7}{11} = \frac{21}{\dots}$	$\frac{50}{\dots} = \frac{25}{50}$	$\frac{9}{18} = \frac{18}{\dots}$

**5** Riscrivi sul quaderno le frazioni in ordine crescente.

$\frac{1}{7}$     $\frac{1}{3}$     $\frac{1}{12}$     $\frac{1}{4}$     $\frac{1}{10}$     $\frac{1}{5}$     $\frac{1}{15}$     $\frac{1}{11}$     $\frac{1}{20}$