

9 Vrai ou faux ? Justifie ta réponse.

a. $\frac{50}{60} = \frac{52}{62}$

b. $\frac{3,4}{4} = \frac{34}{40}$

c. $\frac{3,4}{4} = \frac{17}{20}$

d. $\frac{35}{25} = \frac{3}{2}$

e. $\frac{18}{15} = \frac{18 - 5}{15 - 5}$

f. $\frac{5}{4} = \frac{25}{16}$

10 Calcul mental Trouve une fraction de dénominateur 5 égale à chacun des nombres suivants :

• $\frac{3}{2,5}$

• $\frac{18}{10}$

• $\frac{28}{20}$

• $\frac{0,8}{0,5}$

• 1

• $\frac{70}{50}$

• 2

11 Recopie et complète chacune des égalités par le nombre qui convient.

a. $\frac{3}{4} = \frac{9}{\dots}$

b. $\frac{7}{4} = \frac{\dots}{16}$

c. $\frac{25}{10} = \frac{5}{\dots}$

d. $\frac{14}{63} = \frac{\dots}{9}$

e. $\frac{\dots}{12} = \frac{5}{3}$

f. $\frac{4}{\dots} = \frac{44}{99}$

12 Recopie et complète chacune des égalités suivantes.

1. $\frac{3}{7} = \frac{3 \times 6}{7 \times \dots} = \frac{\dots}{\dots}$

2. $\frac{36}{42} = \frac{6 \times \dots}{6 \times 7} = \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{45}{54} = \frac{45 : 9}{54 : \dots} = \frac{\dots}{\dots}$

4. $\frac{180}{120} = \frac{180 : \dots}{120 : 60} = \frac{\dots}{\dots}$