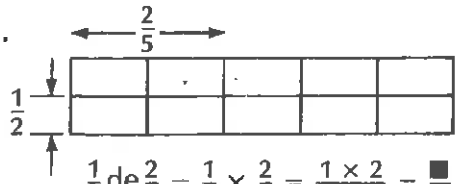
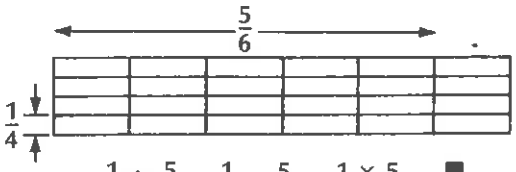
EXERCICES

Simplifie le produit obtenu.

1. 

$\frac{1}{2}$ de $\frac{2}{5} = \frac{1}{2} \times \frac{2}{5} = \frac{1 \times 2}{2 \times 5} = \frac{■}{■}$

2. 

$\frac{1}{4}$ de $\frac{5}{6} = \frac{1}{4} \times \frac{5}{6} = \frac{1 \times 5}{4 \times 6} = \frac{■}{■}$

3. $\frac{1}{4}$ de 32
4. $\frac{2}{4}$ de 32
5. $\frac{3}{4}$ de 32
6. $\frac{4}{4}$ de 32
7. $\frac{2}{3} \times \frac{1}{6}$
8. $\frac{2}{3} \times \frac{2}{6}$
9. $\frac{2}{3} \times \frac{3}{6}$
10. $\frac{2}{3} \times \frac{4}{6}$
11. $\frac{3}{4}\left(\frac{1}{3}\right)$
12. $10\left(\frac{5}{6}\right)$
13. $\frac{3}{8} \times \frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$
14. $7 \times \frac{2}{3} \times \frac{5}{7}$

EXERCICES

Simplifie le produit obtenu.

1. $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$
2. $\frac{2}{3} \times \frac{1}{6}$
3. $4 \times \frac{5}{6}$
4. $\frac{1}{2} \times \frac{3}{5}$
5. $0 \times \frac{6}{8}$
6. $\frac{1}{7} \times \frac{1}{4}$
7. $\frac{5}{8} \times \frac{4}{7}$
8. $\frac{4}{9} \times 9$
9. $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$
10. $\frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$
11. $\frac{3}{4} \times 5$
12. $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2}$
13. $\frac{5}{9}\left(\frac{3}{5}\right)$
14. $\frac{7}{8}\left(\frac{1}{7}\right)$
15. $\frac{3}{4}\left(\frac{2}{3}\right)$
16. $\frac{3}{10}\left(\frac{5}{9}\right)$
17. $\frac{7}{8} \times 8 \times 2$
18. $\frac{2}{3} \times \frac{2}{5} \times \frac{5}{6}$
19. $5 \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5}$
20. $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$

21. Serge a bu les $\frac{2}{3}$ d'une bouteille de jus d'orange.

    Sally a bu les $\frac{3}{4}$ de ce que Serge a bu.

    Quelle fraction de bouteille a-t-elle bue?

22. Valentin a obtenu 27 points pour l'ensemble des œuvres d'art qu'il a exposées. Les $\frac{2}{3}$ de ces points ont été attribués aux aquarelles. Combien de points ont été attribués aux autres œuvres?

23. Janet reconstitue un puzzle en 40 min. Il ne faut que les $\frac{3}{4}$ de ce temps à Renate pour reconstituer le même puzzle. Exprime cette durée en fraction d'heure.