

Exercice 1 :

$$A = \frac{4}{7} \times \frac{5}{9}$$

$$E = \frac{1}{4} \times \frac{6}{7}$$

$$B = \frac{3}{7} \times \frac{1}{6}$$

$$F = \frac{2}{5} \times \frac{3}{10}$$

$$C = \frac{7}{9} \times \frac{3}{5}$$

$$G = \frac{7}{10} \times \frac{1}{6}$$

$$D = \frac{2}{9} \times \frac{5}{8}$$

$$H = \frac{4}{9} \times \frac{2}{3}$$

Exercice 2 :

$$A = \frac{3}{14} \times \frac{2}{18}$$

$$E = \frac{5}{70} \times \frac{28}{45}$$

$$B = \frac{44}{10} \times \frac{2}{88}$$

$$F = \frac{77}{27} \times \frac{3}{88}$$

$$C = \frac{10}{63} \times \frac{28}{14}$$

$$G = \frac{25}{18} \times \frac{3}{50}$$

$$D = \frac{8}{25} \times \frac{10}{6}$$

$$H = \frac{28}{55} \times \frac{44}{63}$$

Exercice 3 :

1. Quel est l'inverse de 9 ?
2. Quel est l'inverse de 13 ?
3. Quel est l'inverse de 2 ?
4. Quel est l'inverse de 5 ?
5. Quel est l'inverse de 1 ?

Exercice 4 :

1. Quel est l'inverse de $\frac{5}{9}$?
2. Quel est l'inverse de $\frac{9}{4}$?
3. Quel est l'inverse de $\frac{16}{6}$?
4. Quel est l'inverse de $-\frac{9}{7}$?
5. Quel est l'inverse de $-\frac{12}{18}$?

Exercice 5 :

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. $\frac{2}{7} \div \frac{1}{4}$ | 5. $\frac{4}{5} \div \frac{1}{7}$ |
| 2. $\frac{1}{9} \div \frac{7}{8}$ | 6. $\frac{3}{4} \div \frac{4}{5}$ |
| 3. $\frac{1}{2} \div \frac{6}{7}$ | 7. $\frac{8}{9} \div \frac{3}{7}$ |
| 4. $\frac{7}{9} \div \frac{5}{6}$ | 8. $\frac{1}{10} \div \frac{4}{9}$ |

Exercice 6 :

$$A = \frac{1}{10} \div \frac{7}{4}$$

$$E = \frac{4}{5} \div \frac{5}{2}$$

$$B = \frac{1}{9} \div \frac{5}{4}$$

$$F = \frac{3}{5} \div \frac{10}{7}$$

$$C = \frac{4}{5} \div 3$$

$$G = \frac{6}{7} \div \frac{9}{2}$$

$$D = \frac{2}{9} \div 4$$

$$H = \frac{3}{4} \div 9$$

Exercice 7 :

$$A = \frac{20}{10} \div \frac{35}{2}$$

$$E = \frac{11}{15} \div \frac{44}{3}$$

$$B = \frac{20}{55} \div \frac{45}{22}$$

$$F = \frac{8}{45} \div \frac{10}{15}$$

$$C = \frac{40}{99} \div \frac{35}{11}$$

$$G = \frac{5}{88} \div \frac{35}{11}$$

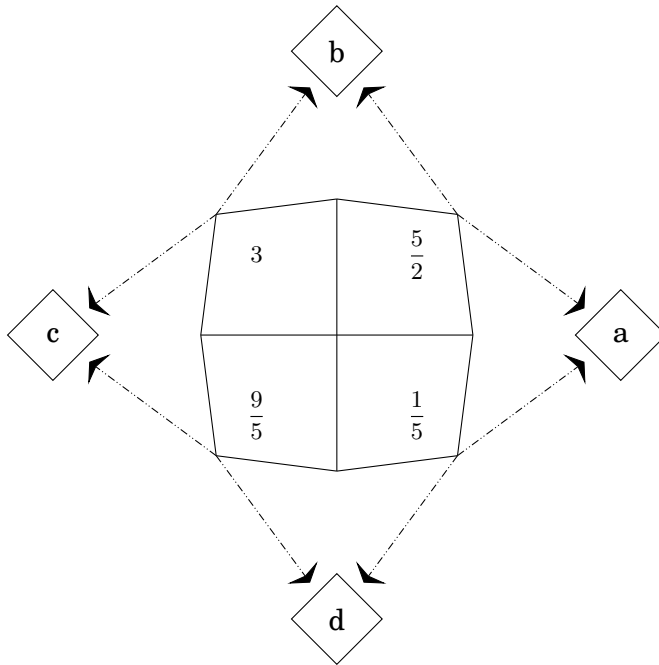
$$D = \frac{55}{24} \div \frac{33}{6}$$

$$H = \frac{16}{45} \div \frac{18}{20}$$

Exercice 8 :

Les nombres situés à l'extrémité des flèches sont les produits des nombres dont les flèches sont issues.

1. Calculer les produits à l'extrémité des flèches.



2. Calculer les produits à l'extrémité des flèches.

