

**Exercice 1:**

Calcule et donne les résultats sous forme de fraction irréductible :

$$G = \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} + \frac{7}{5} \quad ; \quad H = \frac{1}{2} + \frac{5}{2}; \quad I = (3 + \frac{5}{7}) \times 7$$

$$J = \frac{8}{5} \times \frac{3}{4} - 2; \quad K = \frac{5}{8} \times \frac{8}{3}$$

**Exercice 2:**

Calcule et donne les résultats sous forme de fraction irréductible :

$$\frac{10}{63} \times \frac{49}{15} \quad \frac{72}{25} \times \frac{75}{16} \quad \left(\frac{2}{5} + \frac{3}{25}\right) \times 125$$

**Exercice 3:**

Le club de tennis : Les élèves d'une école de tennis sont répartis dans quatre groupes de la manière suivante :

Débutant	Moyen	Fort	Compétition
$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{5}$	15%	le reste

Par quelle fraction peut-on représenter le nombre d'élèves du groupe « compétition » ?

Le nombre d'adhérents au club est de 300.

Combien de membres participent aux compétitions ?

**Exercice 1:**

Calcule et donne les résultats sous forme de fraction irréductible :

$$G = \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} + \frac{7}{5} \quad ; \quad H = \frac{1}{2} + \frac{5}{2}; \quad I = (3 + \frac{5}{7}) \times 7$$

$$J = \frac{8}{5} \times \frac{3}{4} - 2; \quad K = \frac{5}{8} \times \frac{8}{3}$$

**Exercice 2:**

Calcule et donne les résultats sous forme de fraction irréductible :

$$\frac{10}{63} \times \frac{49}{15} \quad \frac{72}{25} \times \frac{75}{16} \quad \left(\frac{2}{5} + \frac{3}{25}\right) \times 125$$

**Exercice 3:**

Le club de tennis : Les élèves d'une école de tennis sont répartis dans quatre groupes de la manière suivante :

Débutant	Moyen	Fort	Compétition
$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{5}$	15%	le reste

Par quelle fraction peut-on représenter le nombre d'élèves du groupe « compétition » ?

Le nombre d'adhérents au club est de 300.

Combien de membres participent aux compétitions ?