

# Worksheet: Ordonner des fractions avec des dénominateurs différents



Dans cette feuille d'activités, nous nous entraînerons à ordonner des fractions avec des dénominateurs différents et utiliser cette technique pour résoudre des problèmes issus dans le monde réel.

**Q1:**

Arrange  $\frac{6}{7}$ ,  $\frac{1}{12}$ ,  $\frac{5}{11}$  dans l'ordre croissant.

**Q2:**

Range dans l'ordre croissant les nombres suivants:  $\frac{7}{10}$ ,  $\frac{6}{4}$ ,  $\frac{4}{5}$ ,  $\frac{5}{2}$ .

**Q3:**

Range dans l'ordre croissant les nombres suivants:  $\frac{15}{2}$ ,  $\frac{5}{13}$ ,  $\frac{10}{4}$ ,  $\frac{7}{14}$ .

**Q4:**

Arrange  $\frac{15}{19}$ ,  $\frac{3}{17}$ ,  $\frac{3}{10}$ ,  $\frac{5}{7}$  dans l'ordre décroissant.

**Q5:**

Classe les nombres suivants dans l'ordre croissant:  $\frac{11}{30}$ ,  $\frac{23}{30}$ ,  $\frac{1}{10}$ ,  $\frac{1}{6}$ ,  $\frac{2}{3}$ .

**Q6:**

Classe les nombres suivants dans l'ordre croissant:  $\frac{7}{20}$ ,  $\frac{19}{20}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{12}{5}$ ,  $\frac{3}{2}$ .

**Q7:**

Classe  $\frac{13}{36}$ ,  $\frac{7}{36}$ ,  $\frac{5}{6}$ ,  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{5}{18}$  dans l'ordre décroissant.

**Q8:**

Les cinq plus grands déserts sont indiqués sur le tableau. Ordonne les aires de la plus petite à la plus grande.

Désert	Sahara	Kalahari	Gobi	Antarctique	Arabie
Aire (Millions de miles carrés)	$\frac{7}{2}$	$\frac{9}{25}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{11}{2}$	$\frac{9}{10}$

**Q9:**

Détermine la plus petite fraction parmi les suivantes:  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{8}{9}$ .