Cm2

Nom: .....

Prénom: .....

- Savoir classer, ranger et comparer des fractions entre elles et par rapport à l'unité.

Fiche E7

Numération

Evaluation

Comparer et ranger des fractions

/20

A	RF	RR	NA

/ 2 **1** **Compare les fractions entre elles. Utilise les signes < ou >**

$\frac{11}{4}$ ☐ $\frac{3}{4}$ $\frac{10}{3}$ ☐ $\frac{18}{3}$ $\frac{3}{6}$ ☐ $\frac{8}{6}$ $\frac{4}{4}$ ☐ $\frac{2}{4}$

/ 2 **2** **Compare les fractions entre elles. Utilise les signes < , > ou =**

$\frac{10}{3}$ ☐ $1+\frac{2}{3}$ $1+\frac{4}{2}$ ☐ $\frac{6}{2}$ $1+\frac{3}{6}$ ☐ $\frac{12}{6}$ $\frac{15}{4}$ ☐ $1+\frac{6}{4}$

/ 2 **3** **Complète avec la fraction directement supérieure. Ex :** $1<\frac{5}{4}$

$1<\frac{..}{5}$ $1<\frac{..}{2}$ $1<\frac{..}{6}$ $1<\frac{..}{10}$

/4 **4** **Ecris une fraction égale selon l'exemple.** $\frac{10}{3}=1+\frac{7}{3}$

$\frac{10}{2}$ = ... $\frac{9}{4}$ = ... $\frac{7}{6}$ = ... $\frac{11}{5}$ = ...

/5 **5** **Range les fractions suivantes dans lordre croissant.**

$\frac{1}{5}$	$\frac{7}{5}$	$\frac{8}{5}$	$1+\frac{1}{5}$	$1+\frac{4}{5}$

.... **<** .....

/5 **6** **Range les fractions suivantes dans lordre décroissant.**

$\frac{5}{7}$	$\frac{12}{7}$	$\frac{3}{7}$	$1+\frac{4}{7}$	$1+\frac{1}{7}$

.... **>** .....

https://i-profs.fr

Cm2

Nom: .....

Prénom: .....

- Savoir classer, ranger et comparer des fractions entre elles et par rapport à l'unité.

Fiche E7

Numération

Corrigé

Comparer et ranger des fractions

/20

A	RF	RR	NA

/ 2 **1** **Compare les fractions entre elles. Utilise les signes < ou >**

$\frac{11}{4}$ > $\frac{3}{4}$ $\frac{10}{3}$ < $\frac{18}{3}$ $\frac{3}{6}$ < $\frac{8}{6}$ $\frac{4}{4}$ > $\frac{2}{4}$

/ 2 **2** **Compare les fractions entre elles. Utilise les signes < , > ou =**

$\frac{10}{3}$ > $1+\frac{2}{3}$ $1+\frac{4}{2}$ = $\frac{6}{2}$ $1+\frac{3}{6}$ < $\frac{12}{6}$ $\frac{15}{4}$ > $1+\frac{6}{4}$

/ 2 **3** **Complète avec la fraction directement supérieure. Ex :** $1<\frac{5}{4}$

$1<\frac{6}{5}$ $1<\frac{3}{2}$ $1<\frac{7}{6}$ $1<\frac{11}{10}$

/4 **4** **Ecris une fraction égale selon l'exemple.** $\frac{10}{3}=1+\frac{7}{3}$

$\frac{10}{2}=1+\frac{8}{2}$ $\frac{9}{4}=1+\frac{5}{4}$ $\frac{7}{6}=1+\frac{1}{6}$ $\frac{11}{5}=1+\frac{6}{5}$

/5 **5** **Range les fractions suivantes dans lordre croissant.**

$\frac{1}{5}$	$\frac{7}{5}$	$\frac{8}{5}$	$1+\frac{1}{5}$	$1+\frac{4}{5}$

$\frac{1}{5} < 1+\frac{1}{5} < \frac{7}{5} < \frac{8}{5} < 1+\frac{4}{5}$

/5 **6** **Range les fractions suivantes dans lordre décroissant.**

$\frac{5}{7}$	$\frac{12}{7}$	$\frac{3}{7}$	$1+\frac{4}{7}$	$1+\frac{1}{7}$

$\frac{12}{7} > 1+\frac{4}{7} > 1+\frac{1}{7} > \frac{5}{7} > \frac{3}{7}$

https://i-profs.fr