



Numération : Comparer et ranger les fractions simples

Exercices

Correction

1 Complète ces équivalences de fractions.

a) $\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$

b) $\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$

c) $\frac{1}{2} = \frac{3}{6}$

d) $\frac{1}{3} = \frac{3}{9}$

e) $\frac{1}{2} = \frac{5}{10}$

f) $\frac{1}{4} = \frac{2}{8}$

g) $\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$

h) $\frac{5}{5} = \frac{7}{7}$

i) $\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$

2 Peut-on comparer ces fractions ?

a) $\frac{6}{4} \dots \frac{3}{4} \Rightarrow$ oui

b) $\frac{3}{8} \dots \frac{1}{4} \Rightarrow$ non

c) $\frac{14}{5} \dots \frac{14}{10} \Rightarrow$ oui

d) $\frac{32}{15} \dots \frac{17}{15} \Rightarrow$ oui

e) $\frac{8}{7} \dots \frac{8}{10} \Rightarrow$ oui

f) $\frac{25}{30} \dots \frac{17}{20} \Rightarrow$ non

3 Surligne le plus grand numérateur ou dénominateur, puis complète avec > ou <.

a) $\frac{4}{6} < \frac{10}{6}$

b) $\frac{9}{2} > \frac{2}{2}$

c) $\frac{6}{8} < \frac{6}{7}$

d) $\frac{32}{28} > \frac{27}{28}$

e) $\frac{78}{100} < \frac{78}{90}$

f) $\frac{4}{3} > \frac{2}{3}$

g) $\frac{12}{10} > \frac{10}{10}$

h) $\frac{120}{100} > \frac{120}{110}$

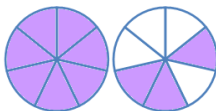
4 Range ces fractions :

a) Dans l'ordre croissant.

$$\frac{10}{7}$$

$$\frac{7}{7}$$

$$\frac{5}{7}$$



$$\frac{5}{7} < \frac{7}{7} < \frac{10}{7}$$

b) Dans l'ordre décroissant.

$$\frac{15}{18} ; \frac{100}{18} ; \frac{30}{18} ; \frac{6}{18} ; \frac{18}{18}$$

$$\frac{100}{18} > \frac{30}{18} > \frac{18}{18} > \frac{15}{18} > \frac{6}{18}$$

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices CM2 Mathématiques : Numération Fractions Comparer / ranger / encadrer des fractions - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Comparer et ranger les fractions simples - Exercices de numération pour le cm2](#)

Découvrez d'autres exercices en : **CM2 Mathématiques : Numération Fractions Comparer / ranger / encadrer**

- [Comparer 2 fractions de même dénominateur, encadrer entre 2 entiers consécutifs les fractions simples - Exercices pour le Cm1 / Cm2](#)
- [Comparer une fraction à l'unité - Exercices pour le Cm1 / Cm2](#)
- [Comparer et ranger des fractions simples au Cm2 - Exercices avec les corrections](#)
- [Fraction - Comparer - Cm2 - Exercices avec correction](#)
- [Comparer des fractions - Cm2 - Exercices corrigés](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices CM2 Mathématiques : Numération Fractions Décomposer une fraction - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Numération Fractions Fractions décimales - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Numération Fractions Fractions et mesures - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Numération Fractions Fractions simples et décimales et droite graduée - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Numération Fractions Lire / écrire les fractions simples - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **CM2 Mathématiques : Numération Fractions Comparer / ranger / encadrer des fractions**

- [Leçons CM2 Mathématiques : Numération Fractions Comparer / ranger / encadrer des fractions](#)
- [Evaluations CM2 Mathématiques : Numération Fractions Comparer / ranger / encadrer des fractions](#)
- [Evaluations / compétences CM2 Mathématiques : Numération Fractions Comparer / ranger / encadrer des fractions](#)
- [Evaluations / QCM QUIZ CM2 Mathématiques : Numération Fractions Comparer / ranger / encadrer des fractions](#)
- [Vidéos pédagogiques CM2 Mathématiques : Numération Fractions Comparer / ranger / encadrer des fractions](#)

[fractions](#)