



Numération : Comparer 2 fractions de même dénominateur, encadrer entre 2 entiers consécutifs les fractions simples

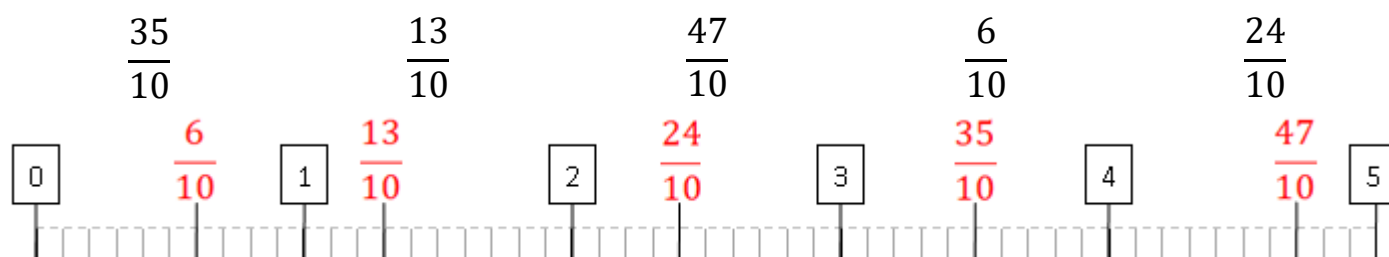
Correction

Exercices

1/ Compare les fractions en utilisant $>$, $<$ ou $=$.

$$\frac{14}{10} > \frac{11}{10} \quad \left| \quad \frac{5}{5} < \frac{7}{5} \quad \left| \quad \frac{7}{8} > \frac{3}{8} \quad \left| \quad \frac{6}{2} < \frac{10}{2} \quad \left| \quad \frac{74}{32} = \frac{74}{32} \quad \left| \quad \frac{120}{100} < \frac{150}{100} \right. \right. \right.$$

2/ Place les fractions sur la droite numérique.



3/ Encadre les fractions ci-dessus entre deux nombres entiers (0, 1, 2, 3, 4, 5...).

$$2 < \frac{28}{10} < 3 \quad \left| \quad 3 < \frac{35}{10} < 4 \quad \left| \quad 1 < \frac{13}{10} < 2 \quad \left| \quad 4 < \frac{47}{10} < 5 \quad \left| \quad 0 < \frac{6}{10} < 1 \quad \left| \quad 2 < \frac{24}{10} < 3 \right. \right. \right.$$

4/ Décompose la fraction comme sur l'exemple puis encadre-la entre deux entiers.



$$\frac{7}{2} = \frac{2}{2} + \frac{2}{2} + \frac{2}{2} + \frac{1}{2} = 3 + \frac{1}{2}$$

$$3 < \frac{7}{2} < 4$$



$$\frac{22}{5} = \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{2}{5} = 4 + \frac{2}{5}$$

$$4 < \frac{22}{5} < 5$$

5/ Décompose les fractions comme sur l'exemple puis encadre-les entre deux entiers.

$$\frac{18}{4} = (4 \times \frac{4}{4}) + \frac{2}{4} = 4 + \frac{2}{4}$$

$$4 < \frac{18}{4} < 5$$

$\frac{30}{8} =$	$(3 \times \frac{8}{8}) + \frac{6}{8} = 3 + \frac{6}{8}$	$3 < \frac{30}{8} < 4$
$\frac{8}{3} =$	$(2 \times \frac{3}{3}) + \frac{2}{3} = 2 + \frac{2}{3}$	$2 < \frac{8}{3} < 3$

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

- [Exercices 6eme Harnos 6P 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 2 fractions de même dénominateur, encadrer entre 2 entiers consécutifs les fractions simples - Exercices / : 6ème, 7ème Harnos](#)

Découvrez d'autres exercices en : 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Fractions Comparer / ranger

- [Comparer une fraction à l'unité - Exercices / : 6ème, 7ème Harnos](#)
- [Comparer et ranger des fractions simples - Exercices : 6ème Harnos](#)
- [Comparer les fractions - Exercices avec correction : 6ème Harnos](#)
- [Comment comparer les fractions simples par rapport à l'unité. - Exercices à imprimer : 6ème Harnos](#)
- [Comparer et ranger les fractions - Exercices avec correction : 6ème Harnos](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Fractions Décomposer une fraction - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Fractions Fractions décimales - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Fractions Fractions et mesures - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Fractions Fractions simples et décimales et droite graduée - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Fractions Lire / écrire les fractions simples - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Fractions Comparer / ranger / encadrer

- [Leçons 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Fractions Comparer / ranger / encadrer des fractions](#)
- [Evaluations 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Fractions Comparer / ranger / encadrer des fractions](#)
- [Vidéos pédagogiques 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Fractions Comparer / ranger /](#)

[encadrer des fractions](#)

- [Vidéos interactives 6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Fractions Comparer / ranger / encadrer des fractions](#)
- [Séquence / Fiche de prep 6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Fractions Comparer / ranger / encadrer des fractions](#)