



Evaluation Numération : Ajouter des fractions qui ont le même dénominateur

GM1

Compétences évaluées

A

EA

NA

Correction

Ajouter des fractions de même dénominateur par la représentation.

Ajouter des fractions de même dénominateur par le calcul.

1 Lis ces propositions et coche vrai ou faux.

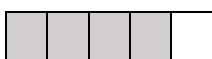
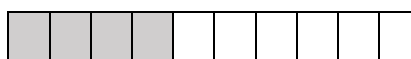
Propositions	Vrai	Faux
Pour additionner des fractions qui ont le même dénominateur, on additionne les numérateurs et les dénominateurs entre eux.	☐	☒
Pour additionner des fractions qui ont le même dénominateur, on additionne les numérateurs entre eux.	☒	☐
Pour additionner des fractions qui ont le même dénominateur on additionne seulement les dénominateurs entre eux.	☐	☒
Pour additionner des fractions qui ont le même dénominateur, on peut représenter les 2 fractions et additionner les deux représentations.	☒	☐

2 Choisis la bonne représentation.

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

☒  ☐ 

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

☒  ☐ 

3 Choisis le bon résultat.

$$\frac{16}{3} + \frac{4}{3} =$$

☒ $\frac{20}{3}$ ☐ $\frac{20}{6}$

$$\frac{5}{6} + \frac{2}{6} =$$

☐ $\frac{8}{6}$ ☒ $\frac{7}{6}$

$$\frac{6}{10} + \frac{5}{10} =$$

☐ $\frac{11}{20}$ ☒ $\frac{11}{10}$

$$\frac{8}{25} + \frac{13}{25} =$$

☒ $\frac{21}{25}$ ☐ $\frac{21}{50}$

4 Choisis la fraction manquante.

$$\frac{6}{8} + \left(\text{ } \frac{1}{8} \text{ ou } \text{ } \frac{1}{0} \right) = \frac{7}{8}$$

$$\left(\text{ } \frac{8}{10} \text{ ou } \text{ } \frac{2}{10} \right) + \frac{4}{10} = \frac{12}{10}$$

$$\frac{9}{12} + \left(\text{ } \frac{4}{12} \text{ ou } \text{ } \frac{6}{12} \right) = \frac{15}{12}$$

$$\left(\text{ } \frac{56}{100} \text{ ou } \text{ } \frac{54}{100} \right) + \frac{54}{100} = \frac{110}{100}$$

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

- [Evaluations QCM / QUIZ 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Fractions Fractions simples et décimales et droite graduée - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger ce QCM / QUIZ avec un énoncé vierge

- [Ajouter des fractions qui ont le même dénominateur - Examen Evaluation- Fiches QCM - Quiz : 6ème Harnos](#)

Besoin d'approfondir en : 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Fractions Fractions simples et déc

- [Leçons 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Fractions Fractions simples et décimales et droite graduée](#)
- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Fractions Fractions simples et décimales et droite graduée](#)
- [Evaluations 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Fractions Fractions simples et décimales et droite graduée](#)
- [Evaluations / compétences 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Fractions Fractions simples et décimales et droite graduée](#)
- [Séquence / Fiche de prep 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Fractions Fractions simples et décimales et droite graduée](#)