

Exercices type portant sur les compétences de base Savoir faire indispensable

Fractions en 5ème

Ces exercices sont extraits du site <https://avosmaths.fr> où ils sont interactifs (écriture avec un stylet possible) , corrigés et réinitialisables à volonté afin de pouvoir les refaire avec des données et figures différentes. Vous trouverez aussi le cours en vidéo, des contrôles, des sujets de brevet et des jeux de mathématiques pour s'entraîner au calcul mental.

Exercice 1 : Simplifier au maximum les fractions suivantes.

a) $\frac{36}{30}$

b) $\frac{126}{18}$

Exercice 2 :

Déterminer le quotient suivant: $\frac{56.862}{23.4}$

Exercice 3 : Comparer les deux fractions $\frac{5}{6}$ et $\frac{22}{24}$.

Exercice 4 : Effectuer les calculs suivants et simplifier si cela est possible.

a) $\frac{9}{35} + \frac{31}{35}$

b) $\frac{46}{36} - \frac{4}{36}$

Exercice 5 : Effectuer les calculs suivants et simplifier si cela est possible.

a) $\frac{8}{3} + \frac{11}{18}$

b) $\frac{11}{30} - \frac{1}{5}$

Exercice 6 : Multiplier $\frac{8}{5}$ par 330.

Exercice 7 : Effectuer les calculs suivants et simplifier si cela est possible.

a) $\frac{13}{10} \times \frac{5}{2}$

b) $\frac{7}{8} \times \frac{12}{6}$

<https://avosmaths.fr>