

Exercices type portant sur les compétences de base Savoir faire indispensable

Les fractions en 6ème

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 calculs différents. Vous trouverez aussi le cours en vidéo, des contrôles, des sujets de brevet et des jeux de mathématiques pour s'entraîner au calcul mental.

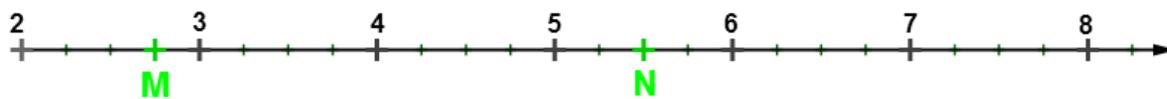
Exercice 1 :

Trouver le facteur manquant dans $\times 15 = 7$

En donner une écriture décimale si cela est possible.(on se limitera aux écritures décimales qui se finissent au maximum au centième)

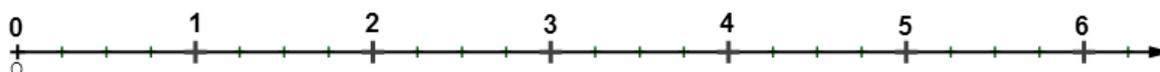
Exercice 2 :

Lire sur la demi-droite graduée suivante
les abscisses respectives des points M et N.



Exercice 3 :

Placer sur la demi-droite graduée suivante les points M et N d'abscisses respectives $\frac{1}{4}$ et $\frac{25}{4}$



Exercice 4 :

Parmi , $\frac{16}{10}$; $\frac{7.2}{5}$; $\frac{80}{50}$ trouver les nombres égaux à $\frac{8}{5}$

Exercice 5 : Simplifier au maximum les fractions suivantes

1) $\frac{140}{36}$

$$\underline{2)} \frac{180}{72}$$

Exercice 6 :

Déterminer le quotient suivant: $\frac{140.58}{6.39}$

Exercice 7 :

Multiplier $\frac{7}{8}$ par 640