

S'exercer

Écris, sous forme de fraction décimale, chacun des nombres suivants :

a douze dixièmes : $\frac{12}{10}$; vingt-sept dixièmes : $\frac{27}{10}$ | b quatre dixièmes : $\frac{4}{10}$; cent dixièmes : $\frac{100}{10}$

Relie chaque fraction décimale à sa graduation.



a $\frac{5}{10}$ $\frac{8}{10}$ $\frac{15}{10}$ | b $\frac{25}{10}$ $\frac{28}{10}$ $\frac{30}{10}$

Écris la fraction décimale et le nombre à virgule qui correspondent à chacun des points A, B, C et D.



A : $\frac{2}{10} = 0,2$ B : $\frac{7}{10} = 0,7$ C : $\frac{13}{10} = 1,3$ D : $\frac{24}{10} = 2,4$

Donne l'écriture à virgule de chaque fraction.

a $\frac{17}{10} = 1,7$; $\frac{24}{10} = 2,4$; $\frac{38}{10} = 3,8$ | b $\frac{2}{10} = 0,2$; $\frac{7}{10} = 0,7$; $\frac{64}{10} = 6,4$

Écris chaque nombre sous la forme d'une fraction décimale.

a $0,6 = \frac{6}{10}$; $1,4 = \frac{14}{10}$; $2,9 = \frac{29}{10}$ | b $4,8 = \frac{48}{10}$; $6,3 = \frac{63}{10}$; $8,4 = \frac{84}{10}$

Résoudre

Problème guidé

Bernard a mesuré la hauteur de son bonsaï. Il a trouvé un demi-mètre.

Écris cette hauteur en fraction décimale de mètre, puis donne son écriture à virgule.



Place un demi sur une droite graduée en dixièmes pour trouver à quelle fraction décimale il correspond.



$\frac{1}{2} \text{ m} = 0,5 \text{ m}$

L'épaisseur d'une feuille de papier à dessin est égale à 4 dixièmes de mm.



Le coin du chercheur

Voici un petit triangle \triangle et un triangle de deux étages

Combien faut-il de petits triangles pour construire

