

Fiche

$$\frac{6}{3} = 2$$

$$\frac{5}{-8} = -0,625$$

2 et $-0,625$ sont des valeurs exactes.

$$\frac{2}{7} = 0,28571\dots$$

• De $\frac{2}{7}$, on ne peut donner qu'une valeur approchée.

Ainsi, à **0,1 près** :

- sa valeur approchée **par défaut** est 0,2 donc 0,20 ;
- sa valeur approchée **par excès** est 0,3 donc 0,30.

• Pour en donner la **troncature au dixième**, on « coupe » l'écriture après le chiffre des dixièmes.

On obtient : 0,2.

• Pour en donner l'**arrondi au dixième**, on tient compte du chiffre des centièmes.

0,28 est plus proche de 0,30 que de 0,20. L'arrondi au dixième de $\frac{2}{7}$ est donc 0,3.