Tableaux, diagrammes et graphiques

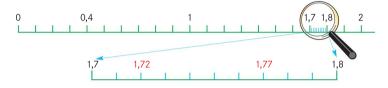
Pour placer des nombres décimaux sur une demi-droite graduée

Il faut choisir un pas en dixième ou en centième ou en millième...

Avec une demi-droite graduée en dixièmes, on peut placer 0,4; 1,7 et 1,8.



Avec une demi-droite graduée en centièmes, on peut placer 1.72 et 1.77.

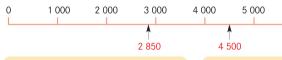


Il faut graduer en centièmes la partie de la demi-droite entre 1,7 et 1,8.

Pour placer approximativement un nombre sur une demi-droite graduée

Il faut chercher de quel nombre déjà placé il est le plus proche.





2 850 est entre 2 000 et 3 000, mais il est plus proche de 3 000 que de 2 000. 4 500 est à égale distance de 4 000 et de 5 000. Il peut être placé avec précision.

Sur une demi-droite graduée de 1 en 1



15,5 est à égale distance de 15 et de 16. Il peut être placé avec précision. 17,875 est entre 17 et 18, mais il est plus proche de 18 que de 17.

Pour présenter des informations et mieux les comprendre

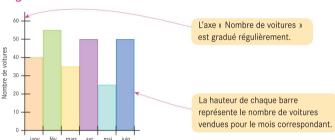
Voici, par exemple, trois façons de représenter le nombre de voitures vendues par un garagiste pendant les six premiers mois de l'année. Tu peux utiliser des tableaux, des diagrammes et des graphiques.

Tableau

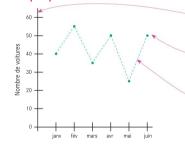
Mois	janvier	février	mars	avril	mai	juin
Nombre de voitures vendues	40	55	35	50	25	50



Diagramme



Graphique



L'axe « Nombre de voitures » est gradué régulièrement.

Chaque point du graphique représente le nombre de voitures vendues pour le mois correspondant.

Les traits en pointillés tracés entre deux points indiquent si le nombre de voitures vendues a augmenté ou diminué.

10 ■ DICO-MATHS ■ 11