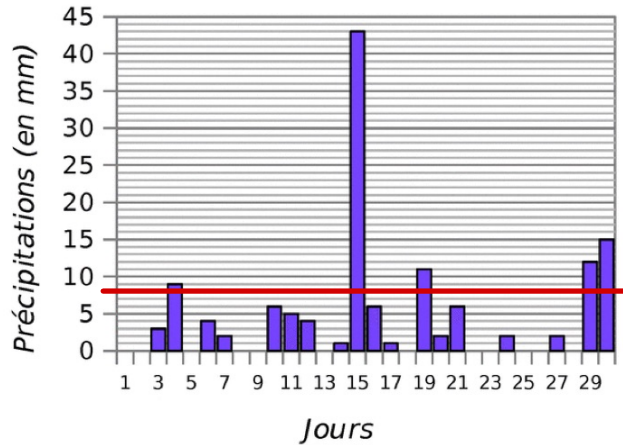


**7** Le club Météo du collège de Sésaville propose ce diagramme représentant les précipitations en avril 2012.



- Quelle quantité d'eau en millimètres est tombée le 4 avril ?
- Quels sont les jours du mois sans pluie ?
- Que s'est-il passé le 15 avril ?
- Combien de jours est-il tombé plus de 8 mm de pluie ?
- Quelle quantité d'eau en millimètres est tombée entre le 20 et le 30 avril ? Compare avec la quantité d'eau tombée le 15 avril.

5 mm  $\rightarrow$  5 graduations

5:5 = 0,1 mm  $\leftarrow$  1 graduation

a) 9 mm

b) 1, 2, 5, 8, 9, 13, 18, 22, 23, 25, 26, 28

c) grosse pluie

d) 4, 15, 19, 29, 30  $\Rightarrow$  5

e) Il est tombé 39 mm entre le 20 et le 30.  
Le 15 il est tombé 43 mm ] plus en 1 jour qu'en 10 j'.

**10** Un collège compte 240 élèves de 4<sup>e</sup>. Les élèves sont, soit demi-pensionnaires (D.P.), soit externes. Chacun de ces élèves étudie une 2<sup>e</sup> langue au choix : anglais, allemand ou espagnol.

**a.** Recopie et complète le tableau.

	Anglais	Allemand	Espagnol	Total
D.P.		40	60	130
Externes				
Total	66	72		

**b.** Combien d'élèves étudient l'anglais en LV2 ?

**c.** Combien de D.P. ont espagnol en LV2 ?

**d.** Combien d'externes ont allemand en LV2 ?

**e.** Combien d'élèves sont externes ?

Utilisation du site [code.org](https://code.org)  
pour s'initier à l'algo.