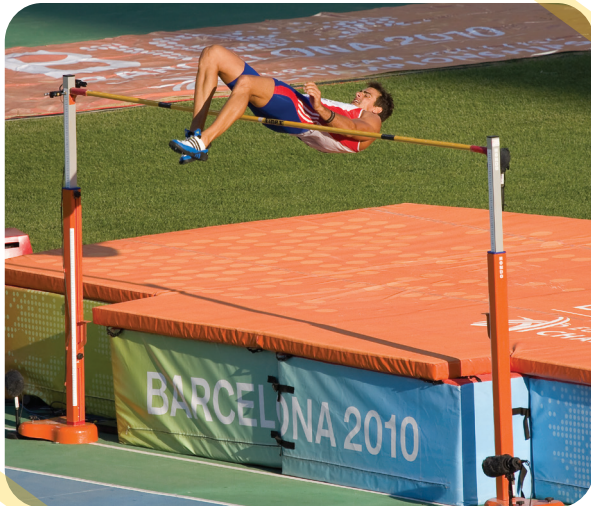


**3** Voici les points obtenus par les quatre meilleurs décathlons du monde en 2018.



9 026	Roman Šebrle	 République tchèque
9 126	Kevin Mayer	 France
8 994	Tomáš Dvořák	 République tchèque
9 045	Ashton Eaton	 États-Unis

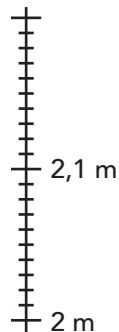
- a. Range ces nombres de points par ordre décroissant.
- b. Quel pays est représenté par le décathlonien le plus performant en 2018 ?



**5** Le saut en hauteur est une épreuve du décathlon.

Voici quatre performances réalisées par des athlètes lors d'un championnat du monde : 2,08 m ; 2,13 m ; 2,03 m ; 2,2 m.

- a. Complète cette égalité par le chiffre qui convient :  
2,2 m = 2,2..... m
- b. Place les performances sur l'axe gradué vertical.
- c. Quelle est la meilleure performance ?

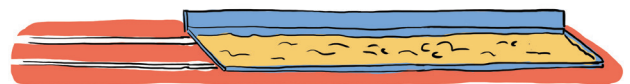


**4** Sur un axe gradué, on a placé les points A, B, C et D qui représentent le positionnement de quatre athlètes féminines en fonction de la longueur de leur saut, en mètres.



Entoure les réponses correctes :

- a. L'abscisse du point B est 6.
- b.  $6 > 6,4 > 6,9 > 7,2$
- c. L'abscisse du point D est 6,8.
- d. L'abscisse du point C est  $\frac{72}{100}$ .
- e. A(6,40)
- f. B(6)
- g. C(7,2)



**6** Au 110 m haies, la hauteur de chaque haie est 1,067 m.

Quelles écritures sont égales à ce nombre ? Barre les réponses incorrectes.

- a.  $\frac{167}{1000}$
- b.  $\frac{1067}{100}$
- c.  $1 + \frac{67}{1000}$
- d.  $\frac{1067}{1000}$