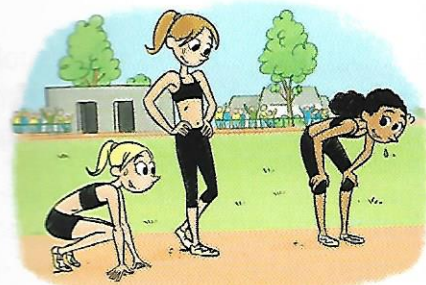


**TROUVER PLUSIEURS NOMBRES SITUÉS ENTRE DEUX NOMBRES**

19, 20

13



**7** Écris quinze nombres compris entre 15 et 20.

**8** Écris quinze nombres compris entre 15 et 16.

**9** Écris quinze nombres compris entre 15,3 et 15,4.

**10** À ton avis, combien y a-t-il de nombres compris :

- a. entre 15 et 16 ?
- b. entre 15,3 et 15,4 ?

**RÉSOUTRE DES PROBLÈMES**

**11** Le prix d'un livre est compris entre 12,89 € et 13 €. Quel peut être le prix de ce livre ? Trouve toutes les réponses possibles.

**12** Ulysse a pesé son petit chaton à 5 g près. Il se souvient qu'il pèse moins d'1 kg mais plus de 500 g. Il se souvient aussi que la masse du chaton s'écrit en utilisant uniquement les chiffres 0, 4 et 5, une ou deux fois chacun. En kg, quelle peut être la masse du petit chaton ?



Trois coureuses de 100 m commentent leurs dernières performances :

**Audrey** : « J'ai fait 12,4 secondes. »

**Sophie** : « J'ai réalisé mon meilleur temps : 12 secondes et 8 centièmes. »

**Aïcha** : « Moi, j'ai mis 12 secondes et 12 centièmes. »

- a. Qui a réalisé un temps compris entre 12 s et 12,1 s ?
- b. Qui a réalisé le meilleur temps ?
- c. Qui a réalisé le temps le moins bon ?

14

Lors du goûter d'anniversaire d'Alice, les enfants devaient, pour gagner un animal en chocolat, poser des questions sur sa masse.

**Alice** : « Est-elle comprise entre 2 kg et 3 kg ? »

RÉPONSE : OUI

**Idriss** : « Est-elle plus proche de 2 kg que de 2,5 kg ? »

RÉPONSE : NON

**Kriss** : « Est-elle comprise entre 2,5 kg et 3 kg ? »

RÉPONSE : NON

**Ulysse** : « Son arrondi au dixième de kg près est-il 2,5 kg ? »

RÉPONSE : OUI

Donne un encadrement de la masse de l'animal en chocolat au centième de kg près.



**Idriss** : « En y passant beaucoup de temps, je peux écrire tous les nombres entiers de 0 jusqu'à 10 000. »

**Kriss** : « Eh bien moi, je peux écrire tous les nombres décimaux de 0 jusqu'à 10. »

**Alice** : « Et moi, je peux écrire toutes les fractions comprises entre 0 et 1. »

Qui peut vraiment le faire ?