



L'aire d'un rectangle est  $24 \text{ m}^2$ .

Les mesures des côtés du rectangle sont des nombres entiers.

Une des propositions suivantes ne peut pas être le périmètre de ce rectangle ; laquelle ?

- A) 20 m    B) 22 m    C) 26 m    D) 28 m    E) 50 m

(Source : concours Kangourou)



Une ville aménage une ancienne zone industrielle en complexe sportif.

Les deux septièmes du terrain sont réservés aux espaces verts et la moitié de ce qu'il reste est réservé au stationnement.

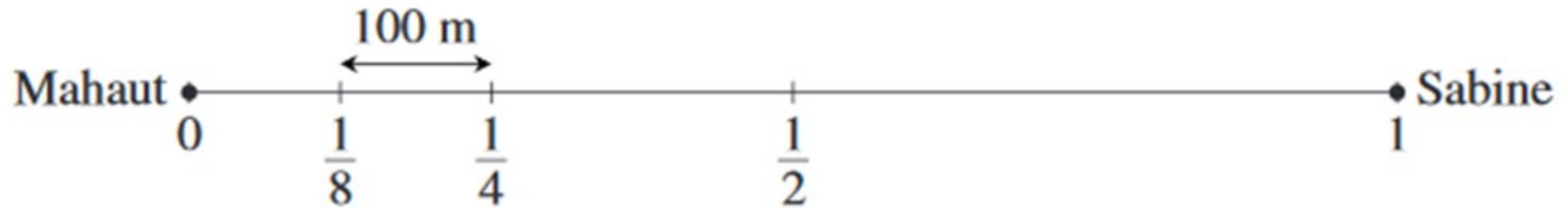
Faire un schéma représentant la situation.

Quelle fraction du terrain reste-t-il pour les installations sportives?





Quelle distance sépare Mahaut de son amie Sabine ?



A) 300 m

B) 400 m

C) 800 m

D) 1 km

E) 700 m

(Source : concours Kangourou)





Dans un bocal, un enfant a des billes vertes, des billes rouges et des billes bleues. Il a 4 fois plus de billes rouges que de billes vertes et il a 3 billes vertes de plus que de billes bleues.

En tout il a 51 billes.

Combien a-t-il de billes de chaque couleur ?

