

RALLYE MATH SAVOIE

Groupe :

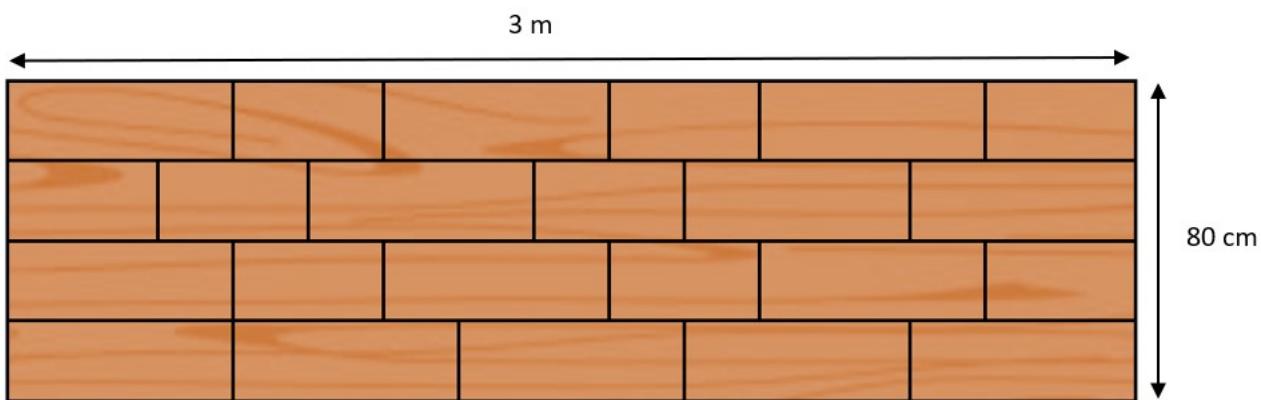


Entraînement 4/6

1

Yanis a construit ce brise-vue en bois composé de petites et de grandes planches. Les petites planches ont toutes la même taille et les grandes planches ont également toutes la même taille.

Quel est le périmètre (en cm) d'une grande planche ?

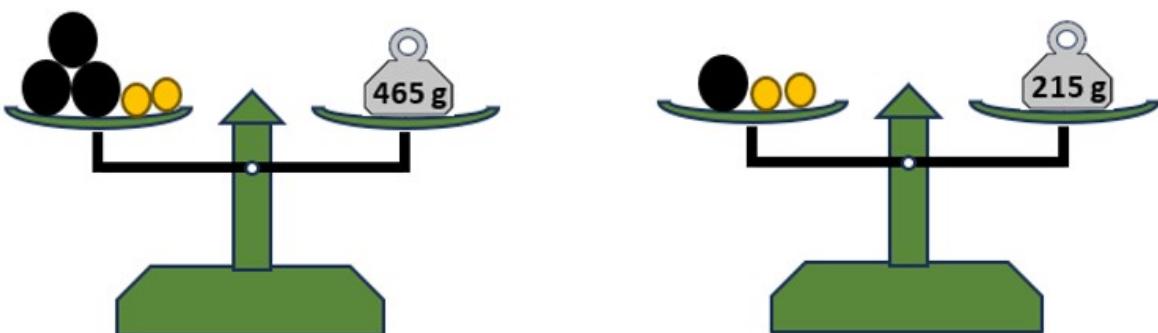


Réponse :

2

Toutes les grosses boules noires ont une masse identique. Toutes les petites boules jaunes ont également une masse identique.

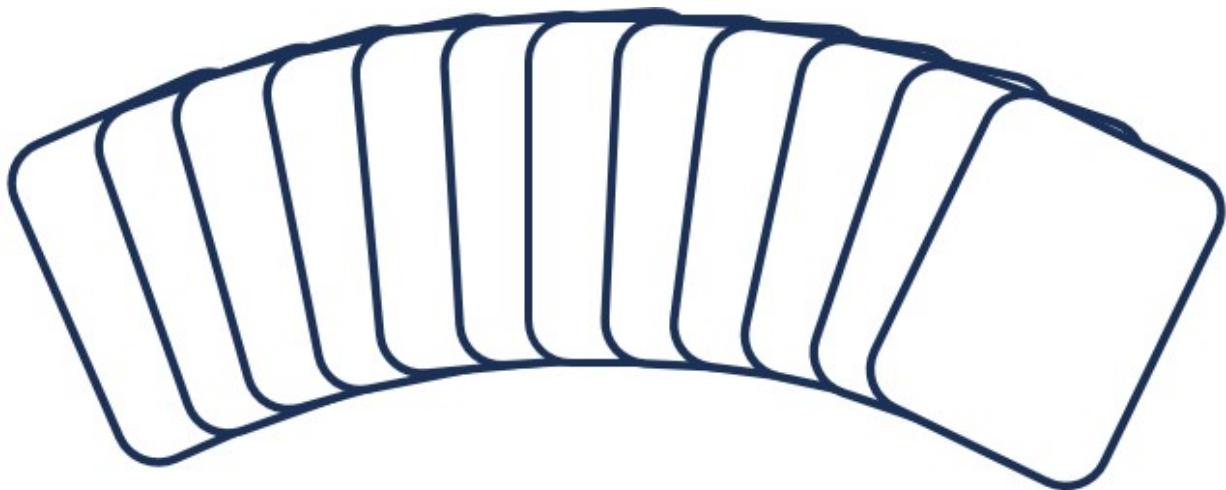
Quelle est la masse d'une boule noire ?



Réponse :

3

Elias a 12 cartes colorées dans la main. Il dit à Mina : « Tu as une chance sur deux de piocher une carte jaune, 1 chance sur 3 de piocher une carte verte mais j'ai aussi des cartes rouges. »
Combien de cartes rouges Elias a-t-il devant lui ?



Réponse :

Cette fiche réponse est à distribuer à chacun des groupes pour la phase de mise en commun durant les 10 dernières minutes. (Voir règlement général)

REPONSES

GROUPE :

.....

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :

A) 80 cm

B) 70 cm

C) 140 cm

D) 160 cm

E) Autre réponse

Problème 2 :

A) 45 g

B) 65 g

C) 95 g

D) 125 g

E) Autre réponse

Problème 3 :

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

E) Autre réponse

REPONSES

GROUPE :

.....

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :

A) 80 cm

B) 70 cm

C) 140 cm

D) 160 cm

E) Autre réponse

Problème 2 :

A) 45 g

B) 65 g

C) 95 g

D) 125 g

E) Autre réponse

Problème 3 :

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

E) Autre réponse

REPONSES ATTENDUES

Problème 1 : Résoudre des problèmes impliquant des longueurs.

A) 80 cm

B) 70 cm

C) 140 cm

D) 160 cm

E) Autre réponse

Problème 2 : Utiliser des modèles pré-algébriques pour résoudre des problèmes algébriques.

A) 45 g

B) 65 g

C) 95 g

D) 125 g

E) Autre réponse

Problème 3 : Calculer des probabilités dans des situations simples.

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

E) Autre réponse