

RALLYE
MATH
SAVOIE

Groupe :



Entraînement 5/5

1

Six boîtes de peinture coûtent 219 €. Quinze boîtes de feutres coûtent 31,50 € de moins que les six boîtes de peinture. Combien coûte une boîte de feutres ?
(la calculatrice est autorisée)

Réponse :

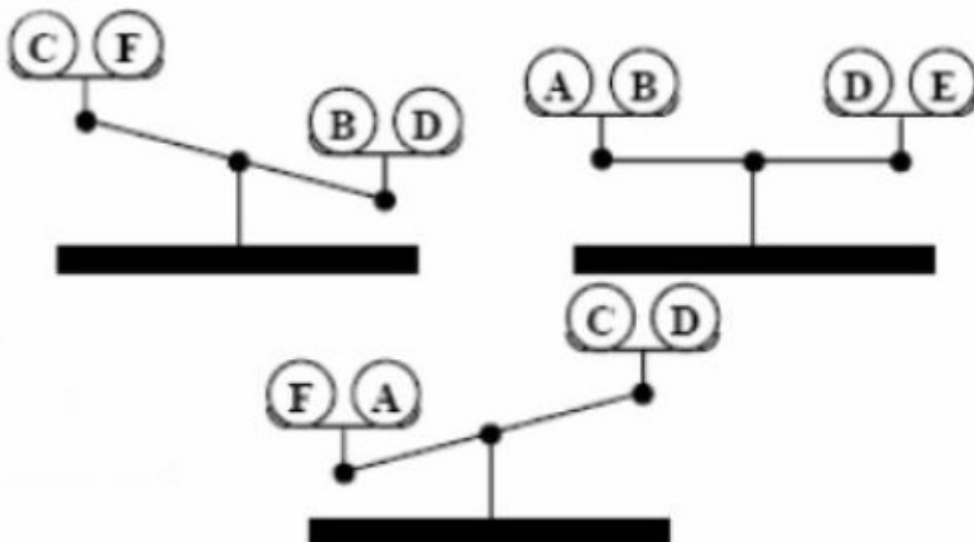
2

Quelle est la mesure du côté d'un carré qui a le même périmètre qu'un rectangle ayant pour longueur 19 m et pour largeur 15 m ?

Réponse :

3

Mathieu possède six billes. Elles ont toutes le même poids sauf une. Il a effectué trois pesées sur une balance (voir ci-contre). Quelle bille n'a pas le même poids que les autres ?



Réponse :

4

8

Pierre et Killian sont sur un manège circulaire composé de voitures numérotées à la suite à partir de 1. Killian, qui est dans la voiture n°3, est pile à l'opposé de Pierre qui est dans la voiture n°10. Combien y a-t-il de voitures sur ce manège ?

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)

R E P O N S E S

Groupe :

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) 12,5 €	B) 14,6 €	C) 31,25 €	D) 187,5 €	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 8,5 m	B) 19 m	C) 15 m	D) 17 m	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) bille C	B) bille A	C) bille F	D) bille E	E) Autre réponse
Problème 4 :				
A) 13	B) 14	C) 15	D) 22	E) Autre réponse

R E P O N S E S

Groupe :

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) 12,50 €	B) 14,60 €	C) 31,25 €	D) 187,5 €	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 8,5 m	B) 19 m	C) 15 m	D) 17 m	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) bille C	B) bille A	C) bille F	D) bille E	E) Autre réponse
Problème 4 :				
A) 13	B) 14	C) 15	D) 22	E) Autre réponse

REPONSES ATTENDUES

Problème 1 :				
A) 12,50 €	B) 14,60 €	C) 31,25 €	D) 187,5 €	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 8,5 m	B) 19 m	C) 15 m	D) 17 m	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) bille C	B) bille A	C) bille F	D) bille E	E) Autre réponse
Problème 4 :				
A) 13	B) 14	C) 15	D) 22	E) Autre réponse