

1

Léna se rend à un spectacle de cirque avec ses parents. Elle regarde le programme à l'entrée et lit les informations suivantes :

| | |
|--|--------|
| Présentation du spectacle : | 10 min |
| Numéro de jonglerie : | 15 min |
| Spectacle d'acrobaties sur chevaux : | 20 min |
| Attraction principale « la haute-voltige » : | 35 min |
| Entracte : | 15 min |
| Numéro du funambule : | 20 min |
| Spectacle des clowns : | 25 min |

Quelle est la durée totale du spectacle en heures et minutes ?

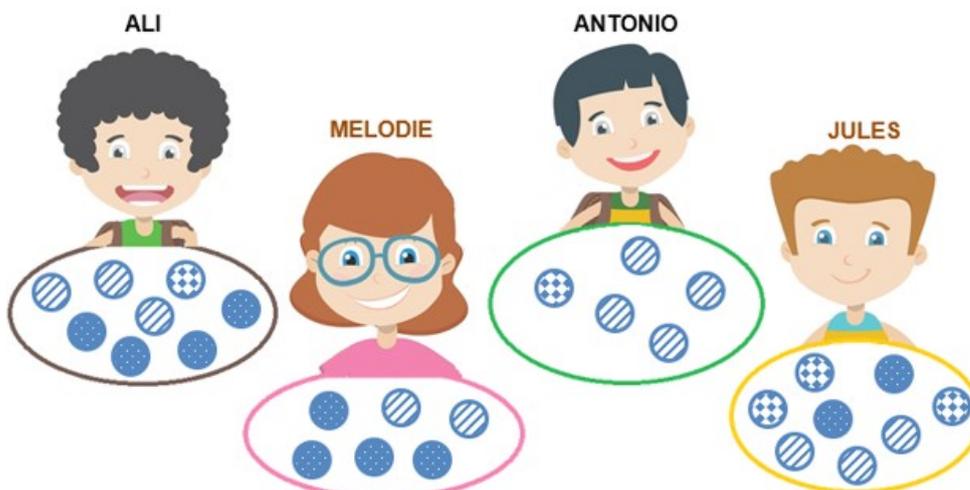
Réponse :

2

Ali, Mélodie, Antonio et Jules ont joué aux billes. Les billes identiques ont toutes la même valeur. Voici ce que chacun possède à la fin du jeu.

On sait qu'Antonio a 41 points, qu'il a 9 points de plus que Mélodie et que la bille  vaut 1 point.

Quel est le plus grand score ?

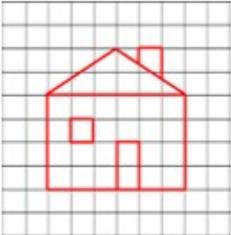
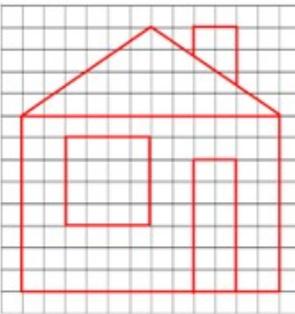
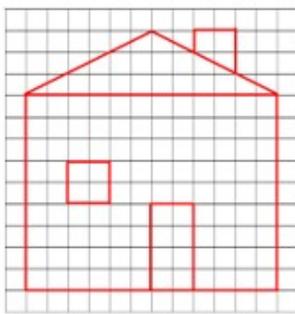
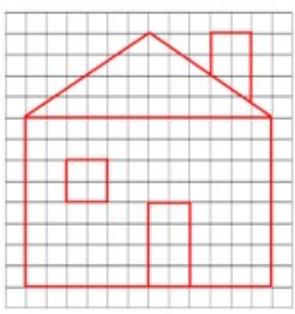
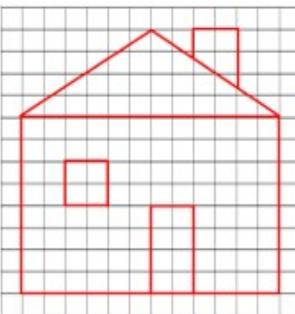
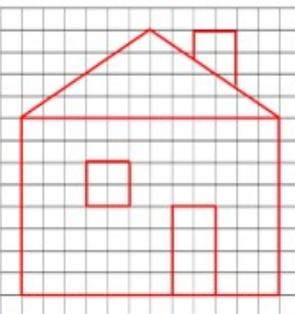


Réponse :

3

Des élèves devaient reproduire ce dessin sur un quadrillage en multipliant toutes les longueurs par 2. Un seul élève y est parvenu.

De qui s'agit-il ?

| <p>Modèle</p>  | <p>Wissam</p>  | <p>Arthur</p>  |
|---|--|---|
| <p>Anissa</p>  | <p>Lisa</p>  | <p>Alessandro</p>  |

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) 2h20min | B) 2h10min | C) 2h30min | D) 2h05min | E) Autre réponse |
| Problème 2 : | | | | |
| A) 32 points | B) 41 points | C) 43 points | D) 48 points | E) Autre réponse |
| Problème 3 : | | | | |
| A) Wissam | B) Arthur | C) Anissa | D) Lisa | E) Alessandro |

REponses

GROUPE :

.....

Entourez la réponse pour chaque problème

| Problème 1 : | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| A) 2h20min | B) 2h10min | C) 2h30min | D) 2h05min | E) Autre réponse |
| Problème 2 : | | | | |
| A) 32 points | B) 41 points | C) 43 points | D) 48 points | E) Autre réponse |
| Problème 3 : | | | | |
| A) Wissam | B) Arthur | C) Anissa | D) Lisa | E) Alessandro |

REPONSES ATTENDUES

Problème 1 : Déterminer un instant à partir de la connaissance d'un instant et d'une durée.

- | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------------|
| A) 2h20min | B) 2h10min | C) 2h30min | D) 2h05min | E) Autre réponse |
|------------|------------|------------|------------|------------------|

Problème 2 : Résoudre des problèmes nécessitant la construction d'une démarche qui combine des étapes de raisonnement.

- | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| A) 32 points | B) 41 points | C) 43 points | D) 48 points | E) Autre réponse |
|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|

Problème 3 : Reconnaître et utiliser quelques relations géométriques (notions d'agrandissement et de réduction).

- | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|---------|---------------|
| A) Wissam | B) Arthur | C) Anissa | D) Lisa | E) Alessandro |
|-----------|-----------|-----------|---------|---------------|