

RALLYE
MATH
SAVOIE

Groupe :



Entraînement 6/6

1

Anna, Bella, Charline et Dalia sont 4 amies.
Elles exercent les métiers suivants : électricienne, magistrate, mécanicienne et pâtissière.

Anna rencontre souvent la magistrate et Charline.
Charline et Anna sont des clientes de la pâtissière.
La pâtissière et l'électricienne aiment bien, de temps en temps, jouer aux cartes avec Bella et Charline.

Quelle est la profession de Dalia ?

Réponse :

2

A vous de trouver la règle qui aux deux premiers nombres associe le troisième.

| | | | | |
|---|---|----|---|----|
| 3 | ♣ | 10 | = | 25 |
| 4 | ♣ | 7 | = | 23 |
| 2 | ♣ | 8 | = | 11 |
| 7 | ♣ | 6 | = | ? |

A combien est égal ?

Réponse :

3

MATERIELE EN ANNEXE

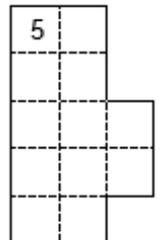
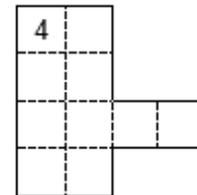
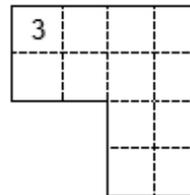
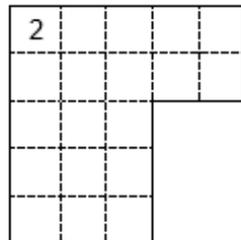
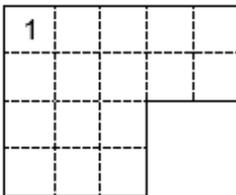
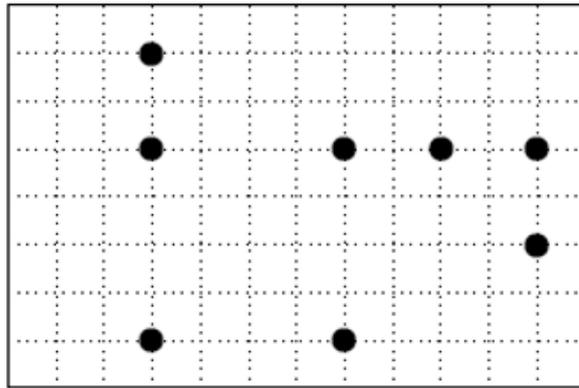
Le verger de Sylvain.

Les huit petits-enfants de Sylvain se partagent équitablement le verger de cerisiers de leur grand-père.

Ils veulent des vergers de surfaces et de formes identiques contenant chacun un arbre.

Les arbres sont représentés par des ronds noirs.

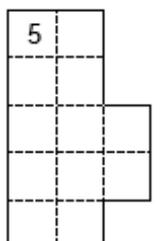
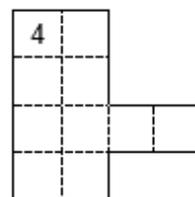
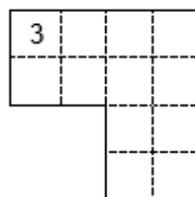
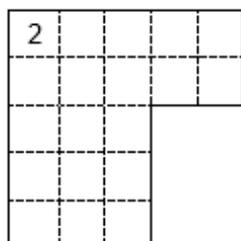
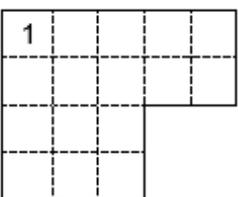
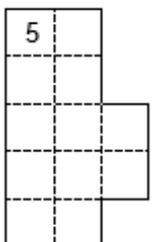
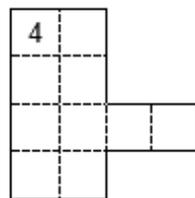
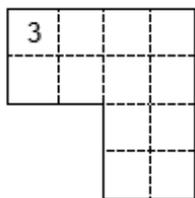
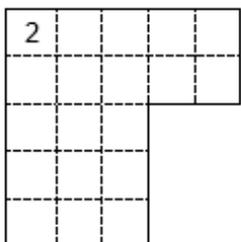
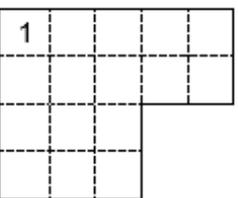
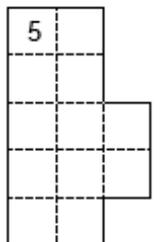
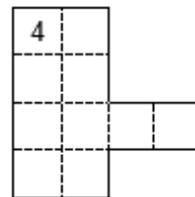
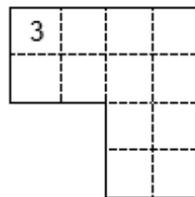
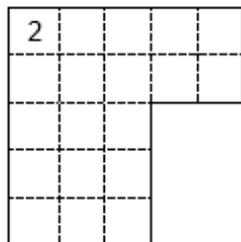
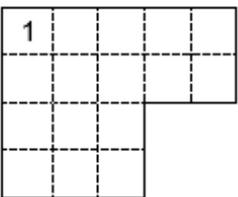
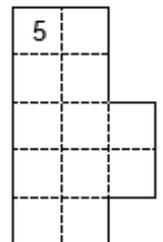
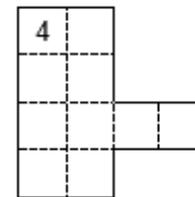
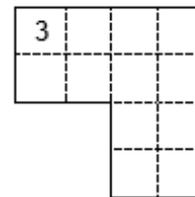
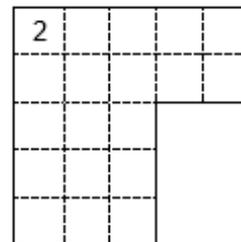
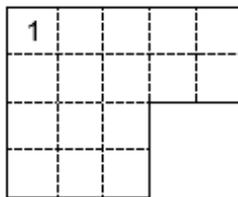
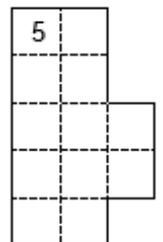
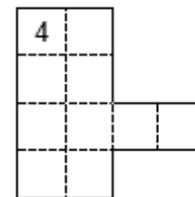
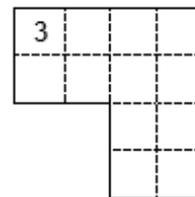
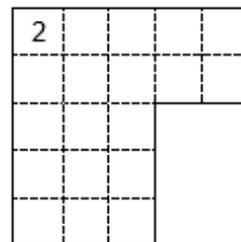
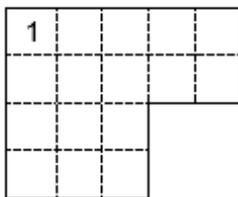
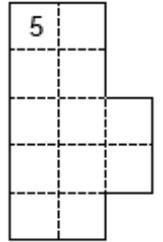
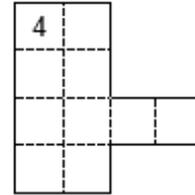
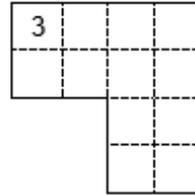
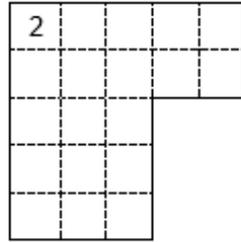
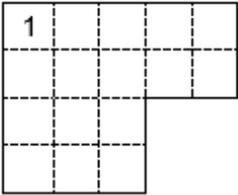
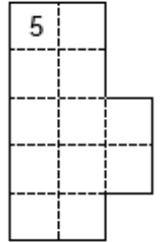
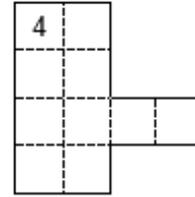
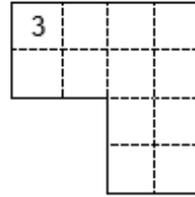
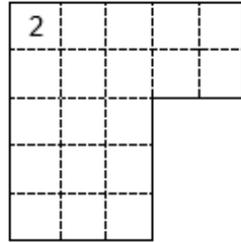
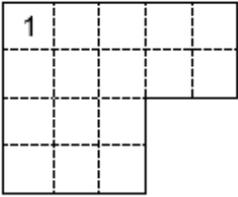
Quelle est la forme de chaque terrain ?



Réponse :

ANNEXES

3



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) électricienne | B) magistrate | C) pâtissière | D) mécanicienne | E) Autre réponse |
| Problème 2 : | | | | |
| A) 43 | B) 33 | C) 29 | D) 41 | E) 37 |
| Problème 3 : | | | | |
| A) 1 | B) 2 | C) 3 | D) 4 | E) 5 |

REPONSES

GROUPE :

.....

Entourez la réponse pour chaque problème

| Problème 1 : | | | | |
|---------------------|------------------|------------------|--------------------|---------------------|
| A) électricienne | B) magistrate | C) pâtissière | D) mécanicienne | E) Autre réponse |
| Problème 2 : | | | | |
| A) 43 | B) 33 | C) 29 | D) 41 | E) 37 |
| Problème 3 : | | | | |
| A) 1 | B) 2 | C) 3 | D) 4 | E) 5 |

REponses ATTENDUES

Problème 1 : Représenter, résoudre un problème s'appuyant sur la lecture de tableaux de traitement de données.

| | | | | |
|---------------------|------------------|------------------|--------------------|---------------------|
| A) électricienne | B) magistrate | C) pâtissière | D) mécanicienne | E) Autre réponse |
|---------------------|------------------|------------------|--------------------|---------------------|

Problème 2 : Calculer avec des nombres entiers, mentalement ou à la main, de manière exacte ou approchée, en utilisant des stratégies adaptées aux nombres en jeu.

| | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| A) 43 | B) 33 | C) 29 | D) 41 | E) 37 |
|-------|-------|-------|-------|-------|

Problème 3 : Reasonner, anticiper le résultat d'une manipulation, d'un calcul ou d'une mesure.

| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| A) 1 | B) 2 | C) 3 | D) 4 | E) 5 |
|------|------|------|------|------|