

RALLYE
 MATH
 SAVOIE

Groupe :



Entraînement 2/6

1

Traitements de données :

Les joueurs de l'équipe de rugby de Chambéry sont sur le terrain :

- Carlos discute avec Gaël et les joueurs numéro 10 et 12.
- Mohamed et Sammy s'échauffent avec les joueurs numéro 2 et 7.
- Paul et Gaël se font des passes avec le joueur numéro 2.
- Le joueur numéro 13 appelle Carlos, Gaël et Paul.
- C'est le premier match du joueur 12 avec Paul, Mohamed et Jules.
- Jules porte le numéro 15.
- Redonne à chacun son numéro.

Aide-toi du tableau ci-après : écrit 1 si la relation existe ou 0 si elle n'existe pas.

	N°2	N°7	N°13	N°15	N°12	N°10
Jules						
Paul						
Carlos						
Mohamed						
Gael						
Sammy						

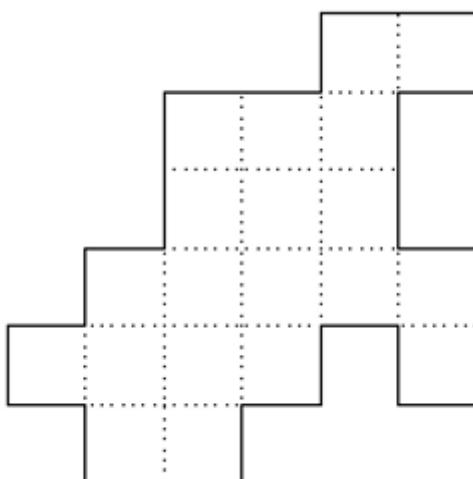
Quel est le numéro de Sammy ?

Réponse :

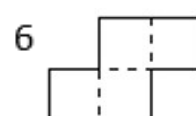
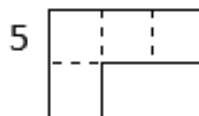
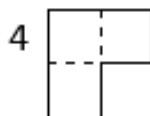
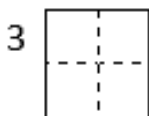
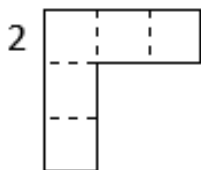
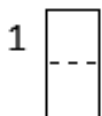
2

MATERIELE EN ANNEXE

Observez cette figure.



Laquelle de ces pièces, utilisée 5 fois, permet de la recouvrir complètement ?



Réponse :

3

Il faut découvrir une règle qui aux deux premiers nombres associe le troisième.

Exemple :

1	✍	2	=	5
2	✍	1	=	4
5	✍	5	=	15
6	✍	3	=	?

On obtient le résultat en ajoutant le premier nombre et le double du second.

$$\boxed{?} = 12$$

Maintenant, à vous de trouver la règle :

1	♣	2	=	1
3	♣	2	=	5
2	♣	5	=	9
6	♣	6	=	?

A combien est égal
l'imaginaire suivante ?

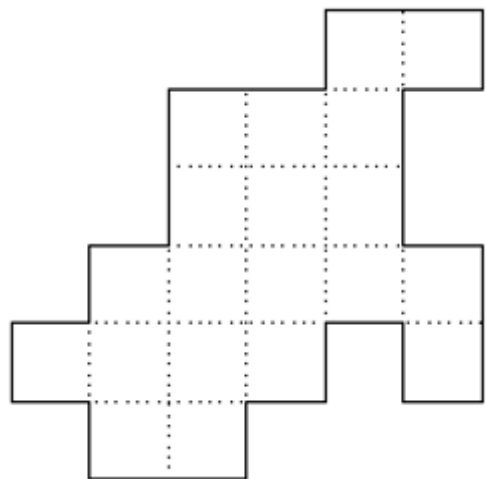
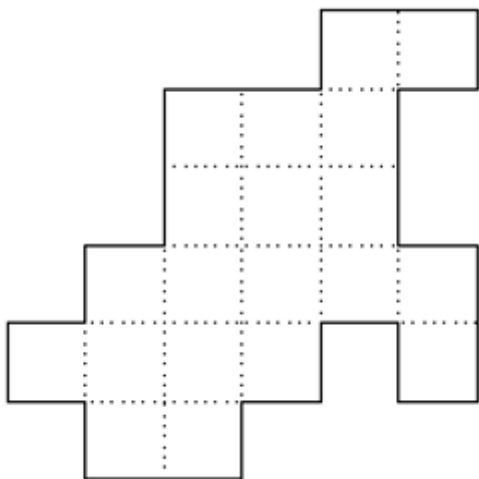
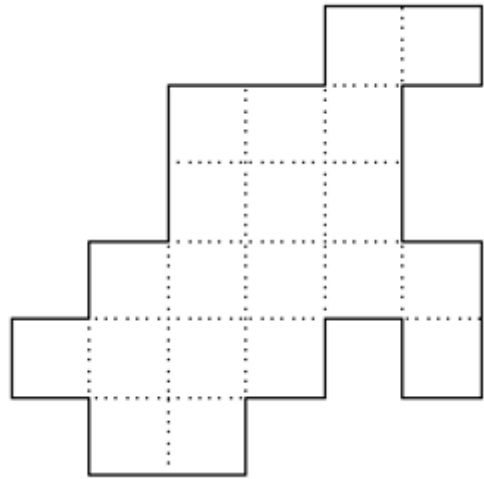
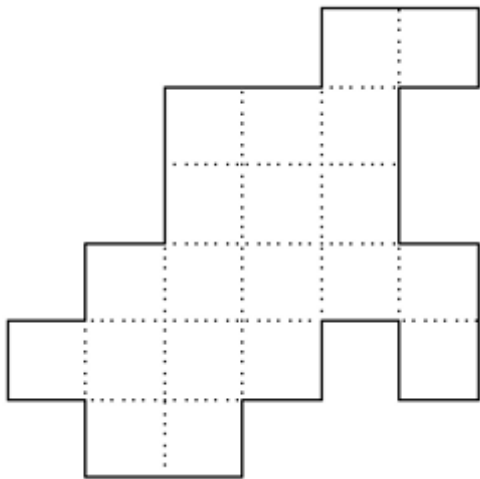
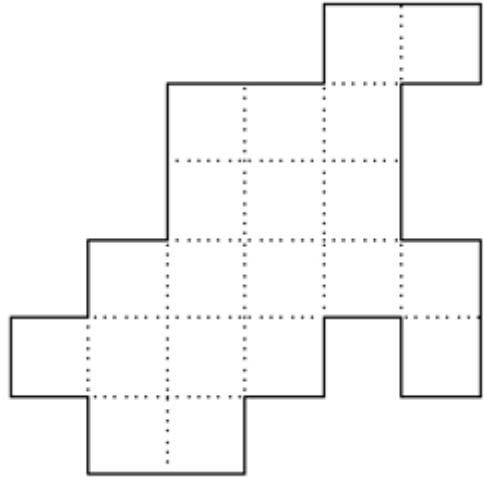
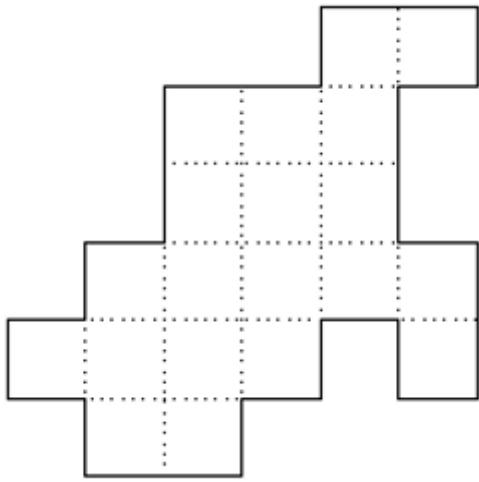
 $\boxed{?}$

dans l'opération

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) 2	B) 7	C) 13	D) 12	E) 10
Problème 2 :				
A) 2	B) 3	C) 4	D) 5	E) 6
Problème 3 :				
A) 34	B) 35	C) 36	D) 37	E) 38

REponses

GROUPE :

.....

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) 2	B) 7	C) 13	D) 12	E) 10
Problème 2 :				
A) 2	B) 3	C) 4	D) 5	E) 6
Problème 3 :				
A) 34	B) 35	C) 36	D) 37	E) 38

REponses ATTENDUES

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

A) 2

B) 7

C) 13

D) 12

E) 10

Problème 2 : Reasonner, anticiper le résultat d'une manipulation, d'un calcul ou d'une mesure.

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

E) 6

Problème 3 : 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) 34

B) 35

C) 36

D) 37

E) 38