

Groupe :



Entraînement 3/5

1

Cherchez tous les nombres impairs de 3 chiffres dont la somme des chiffres est égale à 5.

Combien de nombres avez-vous trouvés ?

Réponse :

2

Pierre, Julien, Rémi et Barnabé font du sport.

L'un est footballeur, un autre est nageur, un troisième est patineur et le dernier est judoka.

Pierre rencontre souvent le footballeur et Barnabé.

Pierre et Barnabé doivent se rendre chez le judoka.

Le judoka et le patineur sont toujours ravis de retrouver Julien et Barnabé.

Comment s'appelle le judoka ?

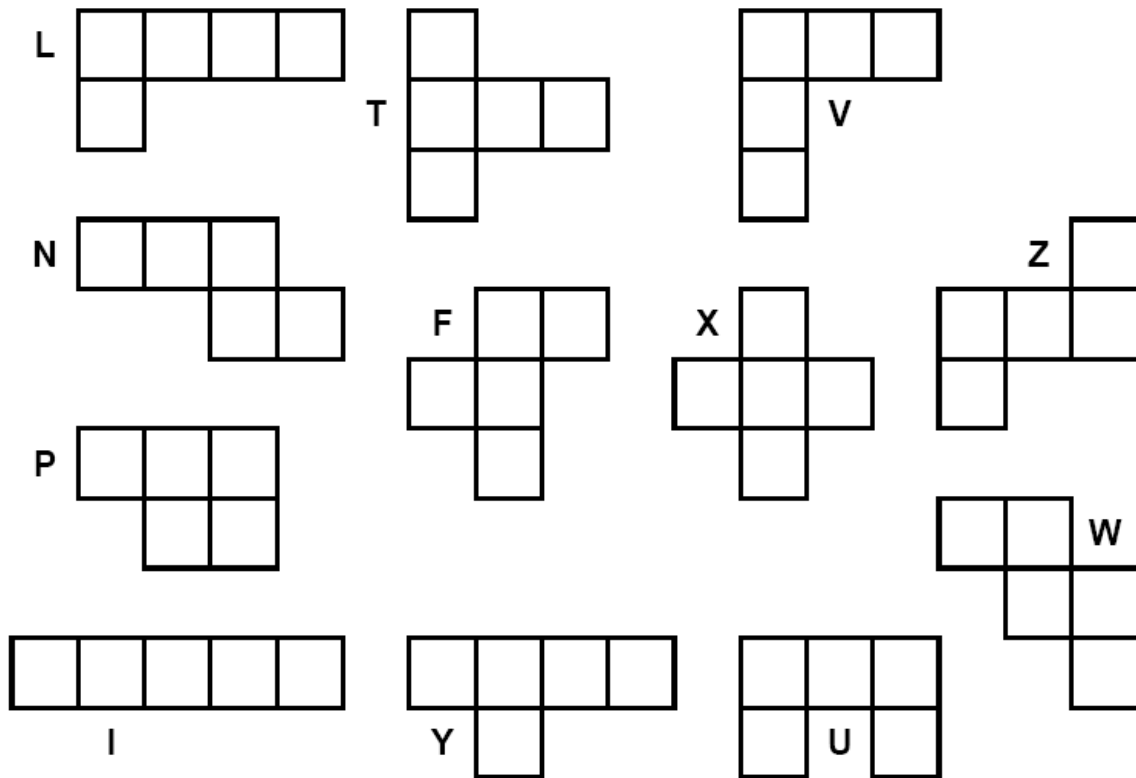
Réponse :

Groupe :

3

MATERIELE EN ANNEXE

Voici les 12 pentaminos



Quels sont les 4 pentaminos qui ne peuvent pas être complétés par un sixième carré pour construire un patron de cube ?

Réponse :

4

Le matin au réveil, le nez de Pinocchio a pour longueur 5 cm. Quand Pinocchio dit un mensonge, la fée aux cheveux bleus lui allonge le nez de 3 cm.

Quand il dit la vérité, la fée lui raccourcit le nez de 2 cm. A la fin de la journée, Pinocchio a dit 7 mensonges et son nez a pour longueur 20 cm. Combien de fois Pinocchio a-t-il dit la vérité au cours de la journée ?

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) 10	B) 15	C) 6	D) 12	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) Julien	B) Barnabé	C) Pierre	D) Rémi	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) V P I U	B) W I N X	C) F U X Y	D) W I U P	E) Autre réponse
Problème 4 :				
A) 1	B) 2	C) 3	D) 6	E) Autre réponse

R E P O N S E S

Groupe :

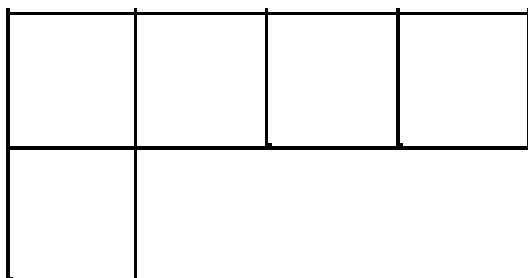
Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) 10	B) 15	C) 6	D) 12	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) Julien	B) Barnabé	C) Pierre	D) Rémi	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) V P I U	B) W I N X	C) F U X Y	D) W I U P	E) Autre réponse
Problème 4 :				
A) 1	B) 2	C) 3	D) 6	E) Autre réponse

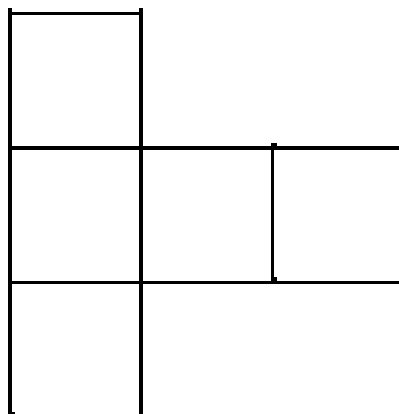
ANNEXES

3

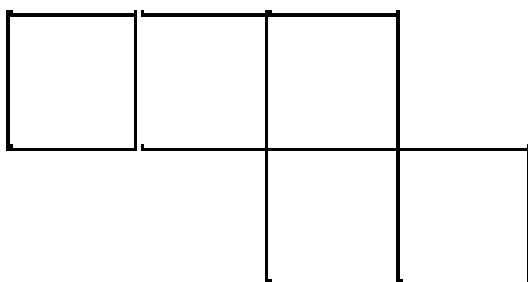
L



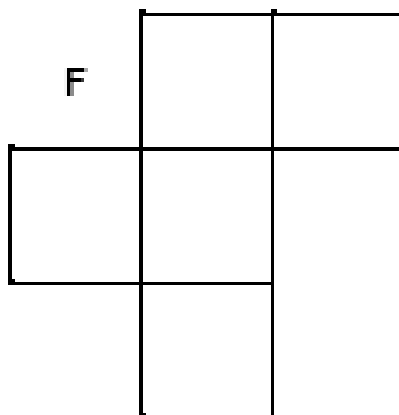
T



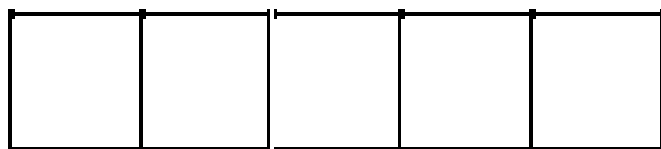
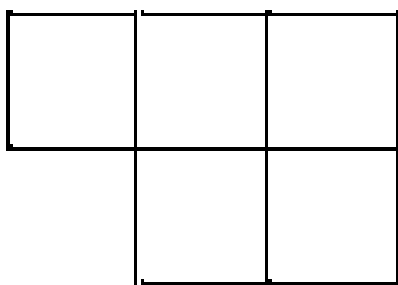
N



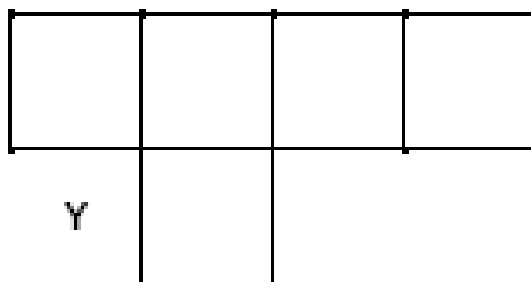
F



P



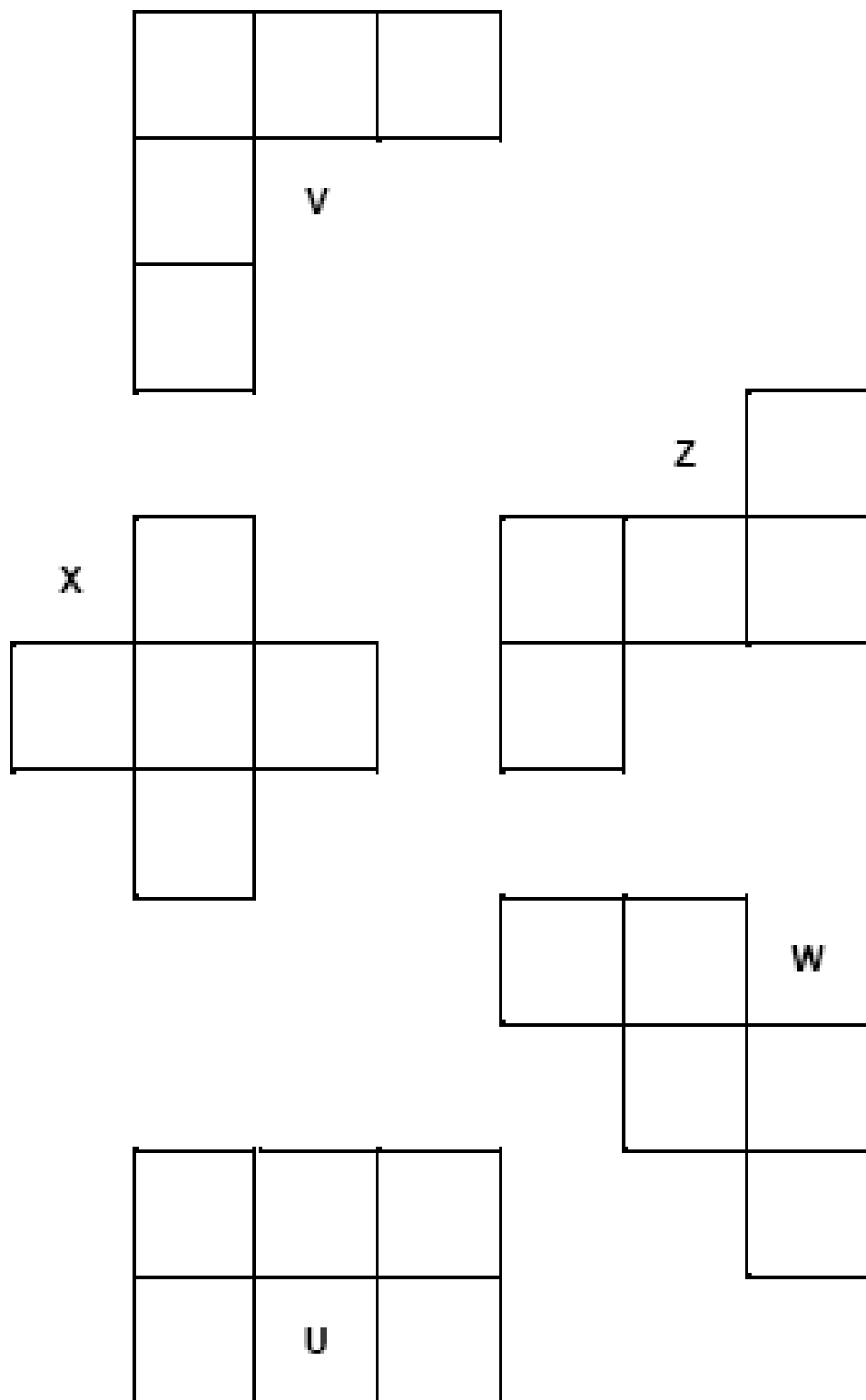
I



Y

ANNEXES

3



REPONSES ATTENDUES

Problème 1 :

Solution : 401 – 311 – 221 – 203 – 131 - 113

A) 10

B) 15

C) 6

D) 12

E) Autre réponse

Problème 2 :

A) Julien

B) Barnabé

C) Pierre

D) Rémi

E) Autre réponse

Problème 3 :

A) VPIU

B) WINX

C) FUXY

D) WIUP

E) Autre réponse

Problème 4 :

A) 1

B) 2

C) 3

D) 6

E) Autre réponse