

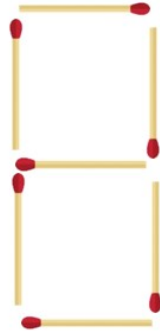
1

Hichem veut réaliser une suite de 8 étapes. Il a déjà réalisé les 3 premières.

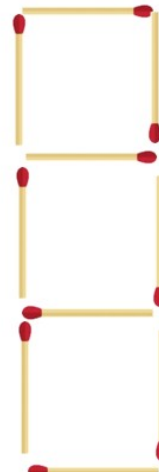
**Combien d'allumettes lui faudra-t-il pour réaliser la 8<sup>ème</sup> étape ?**



Etape 1



Etape 2



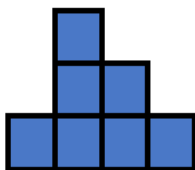
Etape 3

Réponse :

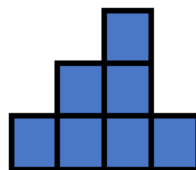
2

Voici les quatre vues d'un assemblage de cubes. **Quel assemblage correspond à ces vues ?**

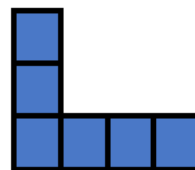
Vue de gauche



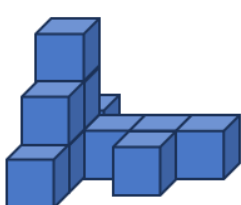
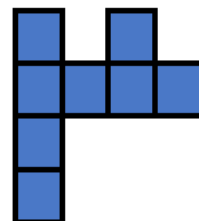
Vue de droite



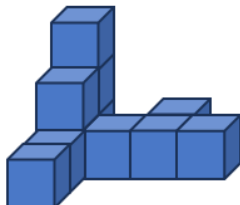
Vue de face



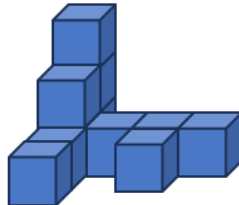
Vue du dessus



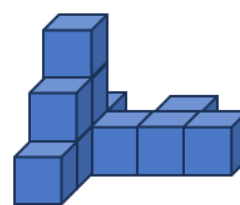
1



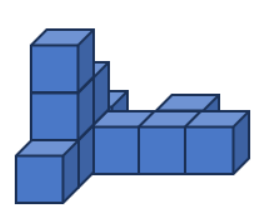
2



3



4



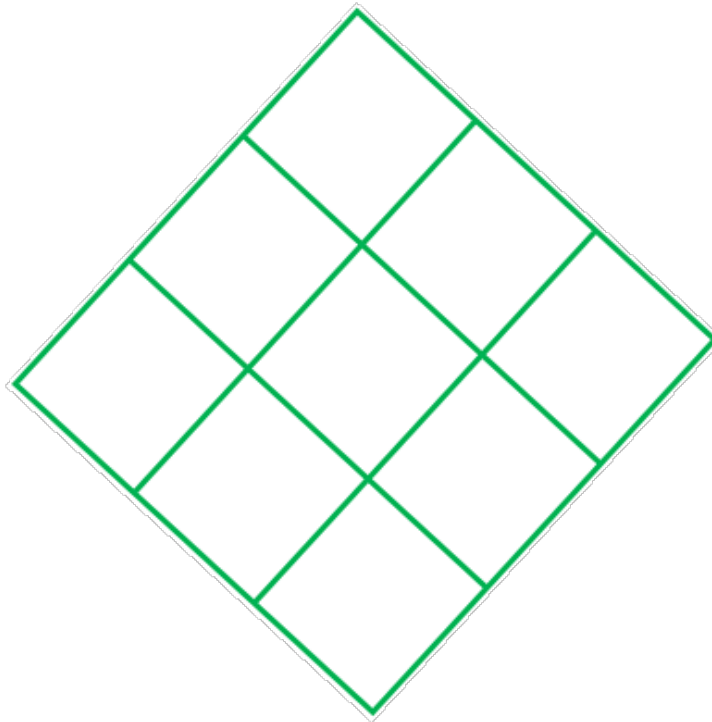
5

Réponse :

Groupe :

3

Combien de carrés voit-on dans cette figure ?



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) 21	B) 24	C) 25	D) 28	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 1	B) 2	C) 3	D) 4	E) 5
Problème 3 :				
A) 10	B) 12	C) 13	D) 14	E) Autre réponse

REPONSES

GROUPE :

.....

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) 21	B) 24	C) 25	D) 28	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 1	B) 2	C) 3	D) 4	E) 5
Problème 3 :				
A) 10	B) 12	C) 13	D) 14	E) Autre réponse

# REPONSES ATTENDUES

**Problème 1 :** Identifier la structure d'un motif évolutif en repérant une régularité.

A) 21	B) 24	C) 25	D) 28	E) Autre réponse
-------	-------	-------	-------	------------------

**Problème 2 :** Voir dans l'espace des assemblages de cubes.

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

**Problème 3 :** Reconnaître et nommer le carré en s'appuyant sur sa définition.

A) 10	B) 12	C) 13	D) 14	E) Autre réponse
-------	-------	-------	-------	------------------