

Groupe :

Entraînement 5/6



1

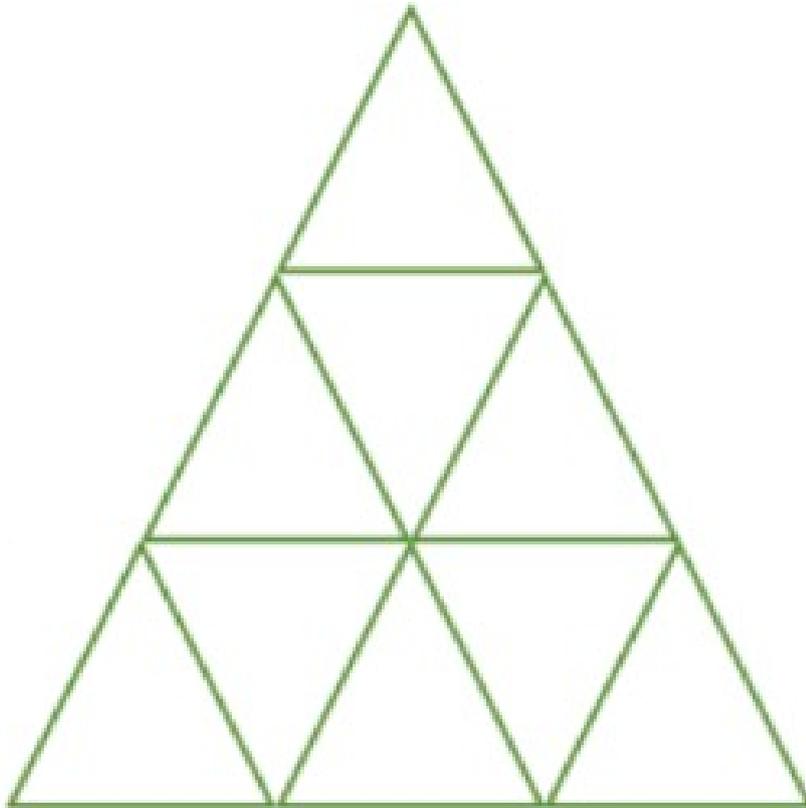
Chaque matin, Lili ajoute trois billes dans une boîte qui peut en contenir 21 mais chaque soir son frère en enlève une.

Au bout de combien de jours la boîte sera-t-elle pleine ?

Réponse :

2

Combien y a-t-il de triangles dans cette figure ?



Réponse :

3

Jules est passionné par l'empire romain et son armée.

Il veut constituer son armée dont les soldats seront symbolisés par des allumettes et répartis selon les règles antiques suivantes :

- une centurie est composée de 60 soldats
- un manipule est composé de 2 centuries
- une cohorte est composée de 5 manipules
- une légion est composée de 5 cohortes

Jules veut former 3 cohortes et 7 manipules.

Combien d'allumettes devra-t-il avoir ?

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) 7ème jour	B) 9ème jour	C) 10ème jour	D) 11ème jour	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 11 triangles	B) 12 triangles	C) 13 triangles	D) 14 triangles	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) 3 240	B) 3 620	C) 5 460	D) 2 640	E) Autre réponse

REponses

GROUPE :

.....

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) 7ème jour	B) 9ème jour	C) 10ème jour	D) 11ème jour	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 11 triangles	B) 12 triangles	C) 13 triangles	D) 14 triangles	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) 3 240	B) 3 620	C) 5 460	D) 2 640	E) Autre réponse

REPONSES ATTENDUES

Problème 1 : Résoudre un problème à une ou plusieurs étapes relevant des structures additive et/ou multiplicative

A) 7ème jour	B) 9ème jour	C) 10ème jour	D) 11ème jour	E) Autre réponse
--------------	--------------	---------------	---------------	------------------

Problème 2 : Reconnaître, nommer, décrire des figures simples ou complexes (assemblages de figures simples)

A) 11 triangles	B) 12 triangles	C) 13 triangles	D) 14 triangles	E) Autre réponse
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------

Problème 3 : Résoudre un problème à une ou plusieurs étapes relevant des structures additive et/ou multiplicative

A) 3 240	B) 3 620	C) 5 460	D) 2 640	E) Autre réponse
----------	----------	----------	----------	------------------