

RALLYE
MATH
SAVOIE

Groupe :



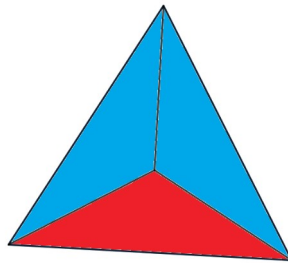
Entraînement 5/6

1

MATERIEL EN ANNEXE

Vous pouvez utiliser 3 couleurs différentes (rouge, vert et bleu) pour colorier des triangles de Mac Mahon.

Combien de triangles complètement coloriés avec 2 couleurs peut-on trouver ?



Réponse :

2



Les élèves ont bien rangé les crayons de la classe.

Combien de crayons ont-ils rangés ?

Réponse :

3

Dans la classe, les élèves ont pesé 3 jouets.

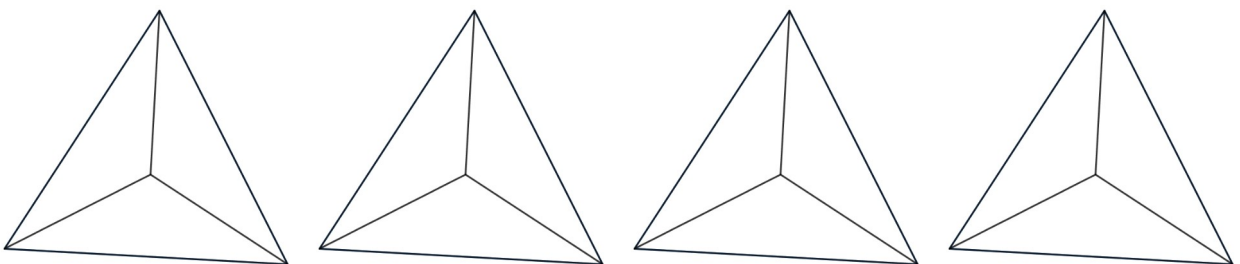
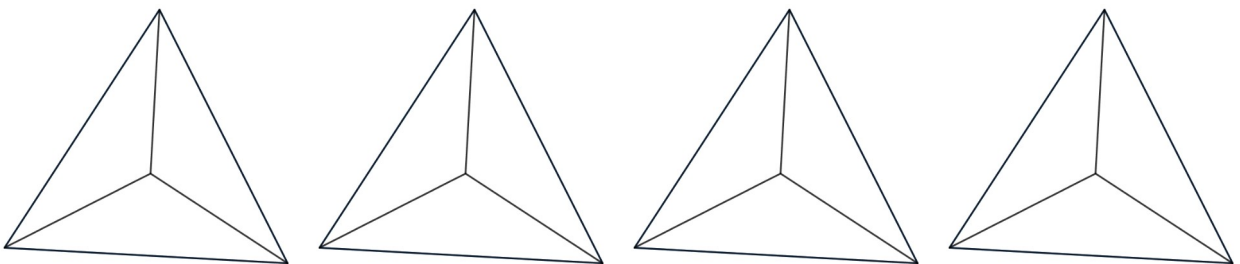
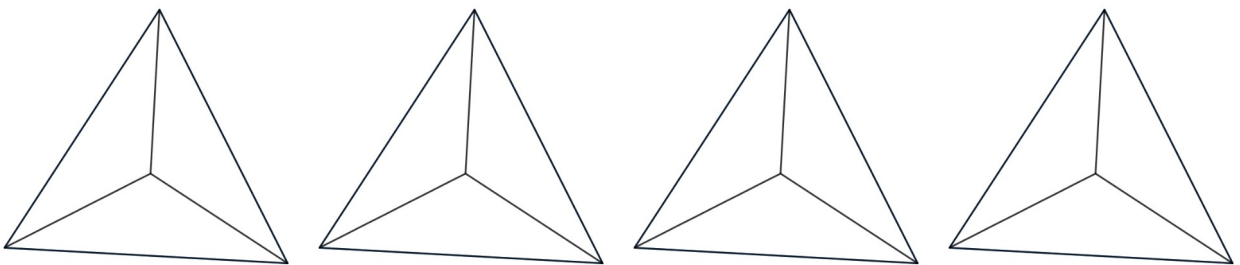
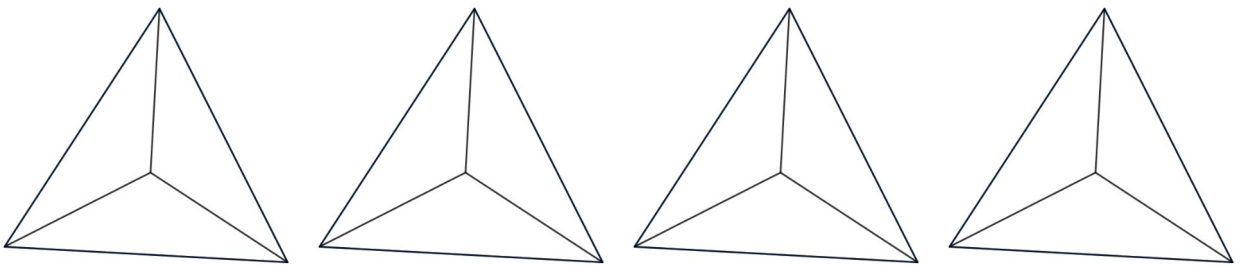
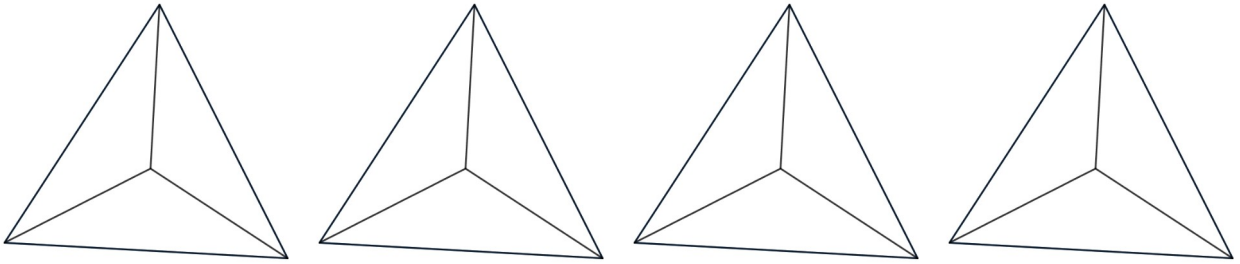


Quel est le jouet le plus léger ?

Réponse :

ANNEXES

1



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) 6 | B) 7 | C) 8 | D) 9 | E) 10 |
| Problème 2 : | | | | |
| A) 40 | B) 43 | C) 45 | D) 47 | E) 49 |
| Problème 3 : | | | | |
| A) le bus blanc | B) le bus bleu | C) le bus jaune | D) le bus rouge | E) aucun des bus |

REponses

GROUPE :

.....

Entourez la réponse pour chaque problème

| Problème 1 : | | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| A) 6 | B) 7 | C) 8 | D) 9 | E) 10 |
| Problème 2 : | | | | |
| A) 40 | B) 43 | C) 45 | D) 47 | E) 49 |
| Problème 3 : | | | | |
| A) le bus blanc | B) le bus bleu | C) le bus jaune | D) le bus rouge | E) aucun des bus |

REPONSES ATTENDUES

Problème 1 : S'engager dans une démarche de résolution de problèmes en observant, en manipulant et en expérimentant.

A) 6

B) 7

C) 8

D) 9

E) 10

Problème 2 : Dénombrer les collections en les organisant.

A) 40

B) 43

C) 45

D) 47

E) 49

Problème 3 : Comparer des objets selon leur masse en utilisant une balance Roberval.

A) le bus blanc

B) le bus bleu

C) le bus jaune

D) le bus rouge

E) aucun des bus