

Groupe :

Entraînement 3/6



1

Pour ouvrir un coffre fort, vous devez trouver les trois chiffres du code.

Voici les tentatives de quelqu'un qui n'a pas réussi :

123 : il n'avait aucun chiffre correct

456 : il avait un seul chiffre correct bien placé

612 : il avait un seul chiffre correct mais mal placé

547 : il avait un seul chiffre correct mais mal placé

849 : il avait un seul chiffre correct bien placé

Quel est le code du coffre ?

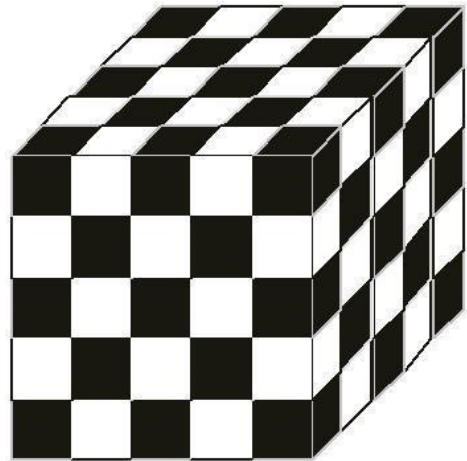


Réponse :

Groupe :

2

Un grand cube est composé de cubes blancs et de cubes noirs, comme sur la figure ci-dessous.



Combien de cubes blancs a-t-on utilisés ?

Réponse :

3

99 personnes sont réparties dans 3 salles : la verte, la rouge, la jaune.

17 personnes quittent la salle verte, 14 quittent la salle rouge et 8 quittent la salle jaune.

Il reste alors le même nombre de personnes dans chaque salle.

Combien de personnes se trouvaient au début dans la salle rouge ?



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) 635	B) 946	C) 876	D) 645	E) 896
Problème 2 :				
A) 61	B) 62	C) 59	D) 124	E) autre réponse
Problème 3 :				
A) 20	B) 28	C) 34	D) 60	E) autre réponse

---

# REPONSES

**GROUPE :**

.....

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) 635	B) 946	C) 876	D) 645	E) 896
Problème 2 :				
A) 61	B) 62	C) 59	D) 124	E) autre réponse
Problème 3 :				
A) 20	B) 28	C) 34	D) 60	E) autre réponse

# REPONSES ATTENDUES

<b>Problème 1 : Résoudre des problèmes atypiques</b>				
A) 635	B) 946	C) 876	D) 645	E) 896
<b>Problème 2 : Résoudre des problèmes atypiques</b>				
A) 61	B) 62	C) 59	D) 124	E) autre réponse
<b>Problème 3 : Résoudre un problème à une ou plusieurs étapes relevant des structures additive et/ou multiplicative.</b>				
A) 20	B) 28	C) 34	D) 60	E) autre réponse