

TEST DE RAISONNEMENT LOGIQUE

Durée : 30 minutes

Question 1.

Quel est le choix le plus économique pour vous : inviter deux amis au cinéma en même temps ou les inviter chacun tout seul ?

- Chacun tout seul Les deux à la fois Pas de différence

Question 2.

Mr et Mme Maaroufi ont 5 filles. Or chaque fille a un frère. Combien sont alors la famille Maaroufi ?

- 7 8 10 12

Question 3.

Vous savez que Jacques ne ment jamais, que Pierre ment parfois et que Charles ment toujours.

Qui est au milieu ?

- Charles Pierre Jacques



Question 4.

Un libraire achète un livre 70 DH, le vend 80 DH, le rachète 90 DH, le revend 100 DH. Quel a été son bénéfice ?

- 0 Dh 10 Dh 20 Dh 30 Dh

Question 5.

Trois amis musiciens, Alexander, Boris et Stefan, disposent de 2 guitares, un piano et une clarinette. Ils décident d'exécuter ensemble un morceau de musique avec toutes les contraintes suivantes :

- Si Alexander est au piano alors Boris est à la guitare
- Si Alexander est à la guitare alors Stefan est au piano
- Si Boris est à la guitare alors Stefan est aussi à la guitare
- Si Alexander est à la clarinette alors Stefan est au piano
- Si Stefan est au piano alors Boris est à la guitare

Qui joue quoi ? Trouvez la bonne réponse parmi les 5 propositions suivantes :

- a - Alexander-guitare ; Boris-piano ; Stefan-guitare
- b - Alexander-piano ; Boris et Stefan Guitare
- c - Alexander-guitare ; Stefan-piano ; Boris-clarinette
- d - Alexander-clarinette ; Stefan-guitare ; Boris-piano
- e - Aucune de ces réponses

Question 6.

Dans la classe il y a 32 garçons. Chacun d'entre eux est ami avec 5 filles de la classe, mais chaque fille est amie avec 8 garçons. Combien y a-t-il de filles dans la classe ? (attention, si une fille est amie avec un garçon, alors ce garçon compte cette fille parmi ses amies ! c'est une relation symétrique...)

- 18 20 22 24

Question 7

Mettre une croix sur la figure qui manque.

