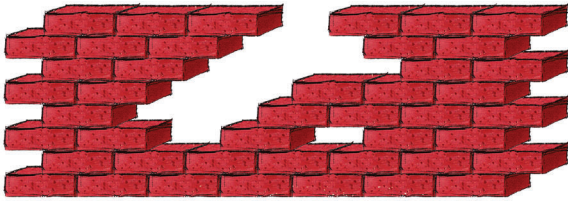




# Série 1

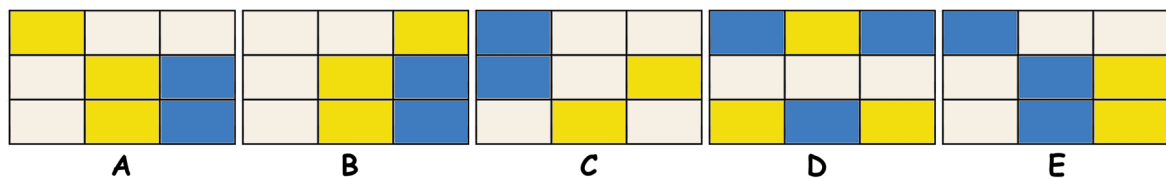
1. Combien manque-t-il de briques pour compléter le mur ?



- A : 10
- B : 11
- C : 12
- D : 13
- E : 14
- F : 15



2. Quelle est la grille inconnue ?



3. Compléter la série:

NIVEAU  
ETAT  
TESLA  
DECORATION  
?

- A: EMBRASURE
- B: FILAMENT
- C: PARQUET
- D: PERGOLA
- E: REPARATION
- F: RESISTANCE



4. Trouver le mot codé:

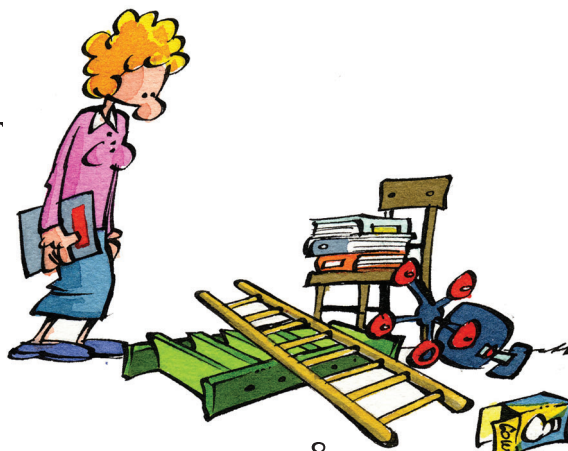
APPUI 0 0  
BAHUT 0 0  
CADRE 1 2  
CHUTE 1 1

- A: LUMEN
- B: TERRE
- C: PANNE
- D: TUILE
- E: FORCE
- F: POIDS

5. Compléter la série:

PAROI  
FIL  
GAINE  
POINTE  
?

- A: ABRI
- B: AIMANT
- C: DRAIN
- D: PAILLE
- E: PAPIER
- F: PARTIE



6. Compléter:

ASPECT = 14  
BATARD = 24  
CINTRE = 26  
TRAPPE = ?

- A: 16
- B: 18
- C: 23
- D: 25
- E: 34
- F: 36

7. Compléter la série:

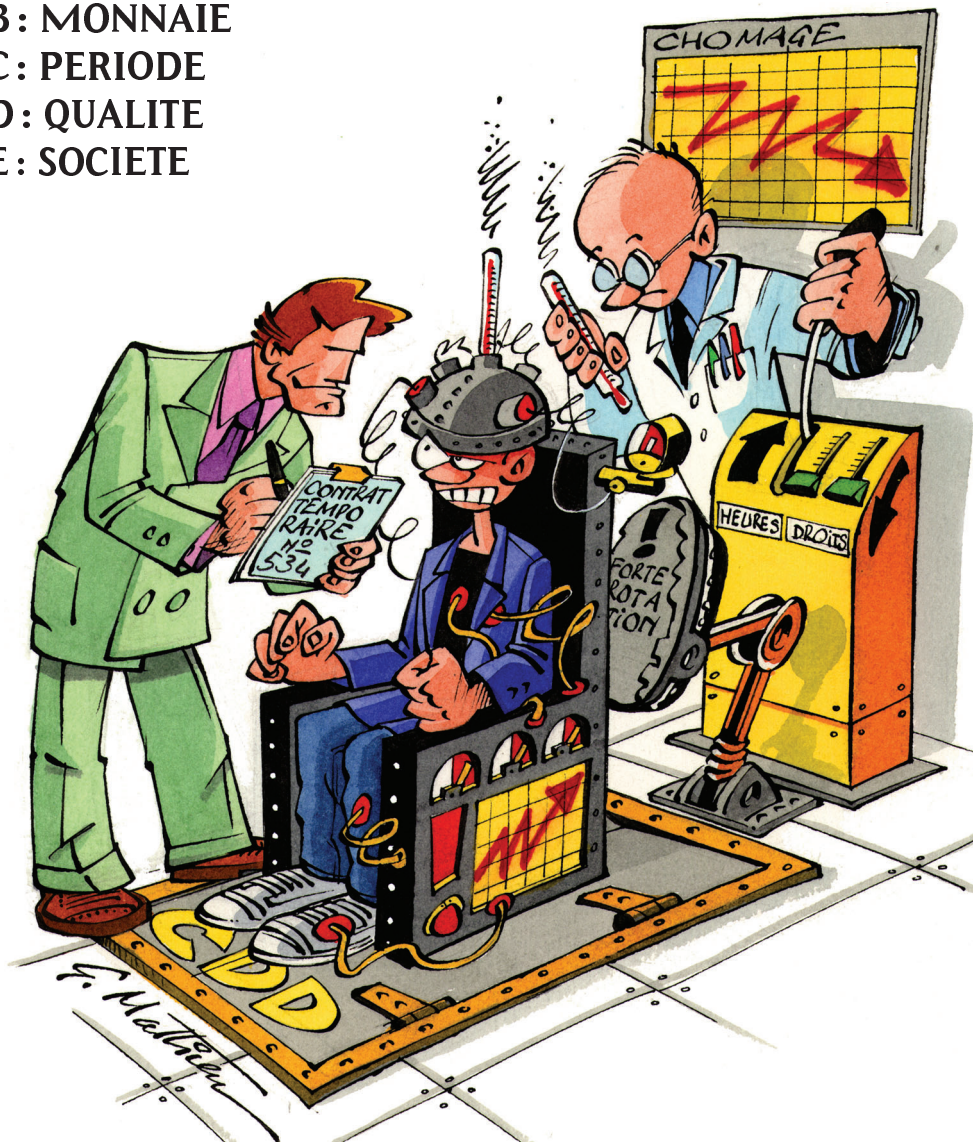
AERONAUTE BALNEAIRE MARMELADE PAPERASSE ?

A: ECLAIRAGE B: EMBALLAGE C: ESCLAVAGE  
D: LEGATAIRE E: MAQUEREAU F: SAUVETAGE

8. Compléter la série:

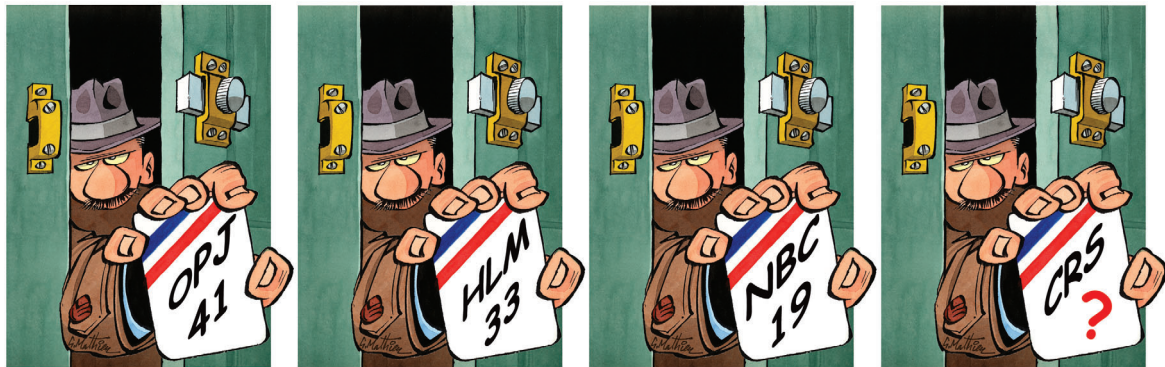
OFFRE LEVIER VALEUR CREDIT OBJECTIF EMPLOI ?

A: EXTRAIT  
B: MONNAIE  
C: PERIODE  
D: QUALITE  
E: SOCIETE



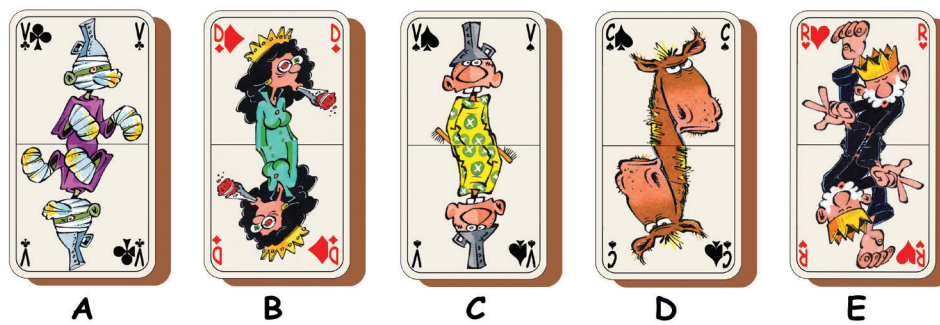


9. Compléter la série :



A : 23    B : 27    C : 31    D : 39    E : 40    F : 45

10. Quelle est la carte inconnue ?



11. Quel est le dessin correspondant au négatif ?



12. Trouver l'intrus

- A: ASPERGE = PRESAGE
- B: ADULTERE = DELATEUR
- C: AERIEN = ANERIE
- D: EGLISE = SEIGLE
- E: ORIGINEL = RELIGION
- F: CENTRE = CARNET



# Solutions de la série 1

1 C. Il manque 12 briques.

2 E. Les grilles de droite sont les symétriques des grilles de gauche, avec une inversion de couleurs.

3 D. L'espace entre le E et le A augmente d'une lettre à chaque mot.  
Dans PERGOLA, il y a 4 lettres entre E et A.

4 E. Le mot codé est FORCE.

5 B. La lettre I recule d'une place (à partir de la fin) à chaque mot.  
Dans AIMANT, le I est à la 5<sup>e</sup> place.

6 F. Les chiffres correspondent aux places des voyelles dans le mot.

7 F. Tous les mots de la série ont les lettres AEAE dans cet ordre.

8 A. La lettre E recule d'une place (à partir de la fin) à chaque mot.  
Dans EXTRAIT, le E est à la 7<sup>e</sup> place.

9 E. Le nombre est égal à la somme des rangs alphabétiques des lettres.  
Avec les lettres de CRS, on obtient :  $3+18+19=40$ .

10 C. Chaque couleur et chaque valeur apparaît 3 fois.  
La carte inconnue est le valet de pique.

11 E. Le dessin correspondant au négatif est le dessin E.

12 F. Le deuxième mot est une anagramme du premier, sauf pour CARNET.





# Série 2

1. Dans un saladier, Clotaire a mélangé :

- 60% de maïs,
- 30% de haricots rouges,
- 10% de poivrons.

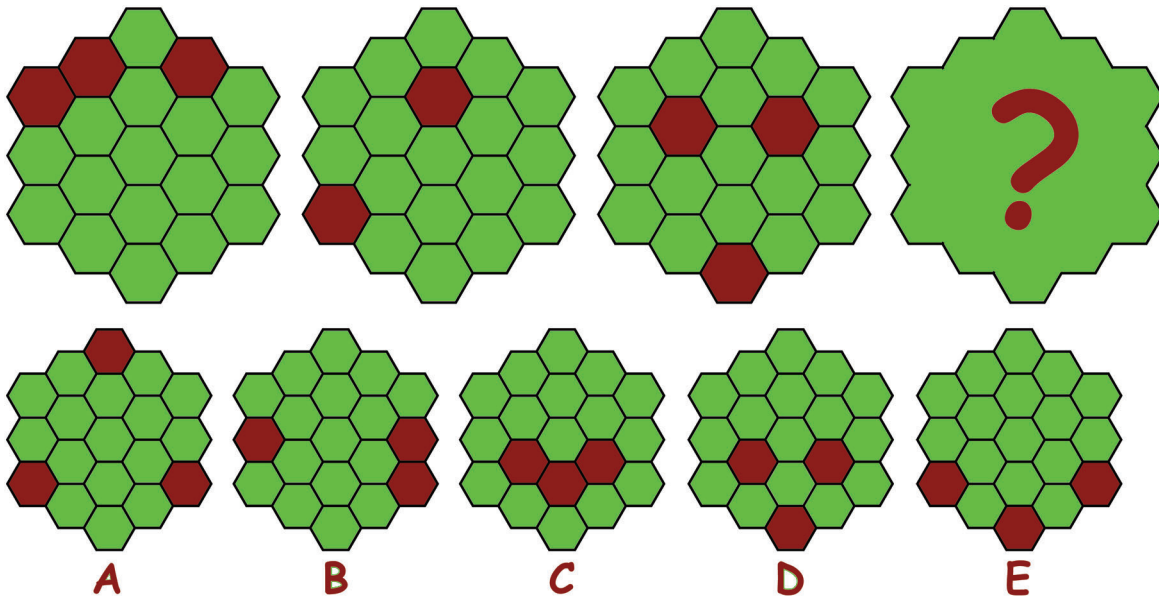
20% des grains de maïs sont transgéniques, 15% des haricots rouges sont transgéniques, 10% des poivrons sont transgéniques.

Quelle est la proportion d'O.G.M. dans le saladier?

A: 17,5% B: 15% C: 20% D: 12,5% E: 18,5% F: 15,5%



2. Compléter la série :



3. Trouver le mot codé:

BOULE 0 1  
POINT 0 2  
SINUS 0 1  
CARRE 1 1  
ANGLE 0 2

A: ARETE      B: DEGRE  
C: LEMME      D: LIGNE  
E: RAYON      F: CYCLE

4. Trouver l'intrus:

A: ANNEAU    B: BIDUAL    C: MESURE  
D: MODULE    E: ORBITE    F: RESIDU



5. Compléter la série:

ACCROCHE-COEUR  
FAUX-JETON  
BLANC-BEC  
POT-AU-FEU  
?

A: FRANC-PARLER  
B: BIEN-AIME  
C: GARDE-A-VOUS  
D: CAFE-CONCERT  
E: GAGNE-PAIN