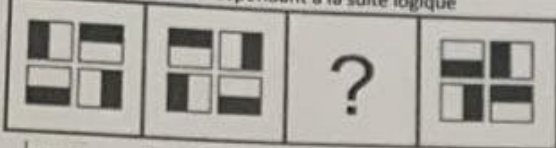
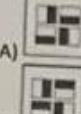
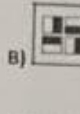
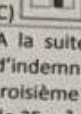


# Test 2 : Connaissances générales

Nombre de questions : 15

| N° | Questions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | Un cinéma propose deux tarifs pour ses clients. Pour le premier, le client paye la place à 40 dhs pour chaque film. Pour le deuxième, il acquitte d'un abonnement de 100 dhs et paye alors sa place à 20 dhs pour chaque film. A partir de combien de film le tarif avec abonnement devient-il intéressant pour le client ?<br>A) 4 B) 5 C) 6 D) 7                                                                                                                                                       |
| 12 | Un bus de transport urbain consomme en moyenne 13,5 litres pour 100 Km par an. Il parcourt par an environ 25 000 km. Combien de litres de Gasoil consomme-t-elle en une année ?<br>A. 33075 L B. 3375 L C. 33,75 L D. 33750 L                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 13 | Au zoo une cage contient 200 oiseaux. 1 % de ces oiseaux sont verts, les autres sont jaunes. Combien d'oiseaux jaunes faut-il enlever de la cage de telle sorte que la cage contienne 2 % d'aras verts ?<br>A. 50 B. 75 C. 100 D. 150                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14 | Choisissez la forme correspondant à la suite logique<br><br><br><br><br>D) Aucune réponse n'est correcte                                                             |
| 15 | A la suite d'une inondation, trois écuries appartenant à trois agriculteurs différents sont endommagées. L'assurance décide d'indemniser en fonction de la surface de chacune d'elles. La première a une superficie de 250 m², la deuxième de 180 m² et la troisième de 150 m². Quelle est la somme totale versée par l'assurance aux trois agriculteurs sachant que celui qui possède l'écurie de 25 m² a touché la somme de 13 750 dirhams ?<br>A) 18 150 dh B) 23 650 dh C) 31 900 dh D) 7 550 dh     |
| 16 | Au marché, 2 kg de kiwi et 7 kg d'oranges coûtent 79,50dhs et 2,5 kg de kiwi et 1,5 kg d'oranges coûtent 39,20dhs. Quel est le prix d'un kilo d'oranges ?<br>A) 10,70 dhs B) 10,10 dhs C) 9,70 dhs D) aucune solution n'est bonne                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 17 | Quel cube peut être formé à partir du schéma ci-dessous ?<br><br><br><br><br> |
| 18 | Deux villes sont distantes de 9000 km. Un avion airbus quitte à 9 h la ville A en direction de la ville B à la vitesse de 1000 km/h. Un avion Boeing quitte à 11 h la ville B en direction de la ville A à la vitesse de 3000 km/h. A quelle heure les deux avions se croisent-ils ?<br>A) 12h15mn C) 12h45mn B) 12h35mn D) 13h00                                                                                                                                                                        |
| 19 | Hicham et Samir travaillent dans un supermarché. Hicham décharge un camion de cartons en 2 heures alors que Samir fait le même travail en 3 heures. En combien de temps déchargent-ils deux camions s'ils travaillent ensemble ?<br>A) 1h44mm B) 2h24 mm C) 2h34mm D) 3h44mm                                                                                                                                                                                                                             |
| 20 | Un promoteur immobilier achète une part de terrain à 2 340 000 Dirhams qu'il divise en lots de même surface. Il vend alors chaque lot à 180 000 Dirhams. Son bénéfice est exactement égal au prix d'achat de 6 lots. En combien de lots le terrain a-t-il été divisé ?<br>A) 17 B) 18 C) 19 D) 20                                                                                                                                                                                                        |
| 21 | Le directeur d'un Hôtel a décidé de recouvrir le fonds et les murs de sa piscine, avec du Zellige isolant. Les dimensions de la piscine sont les suivantes : une longueur de 22 mètres, une largeur de 15 mètres et une profondeur de 3 mètres. Quelle surface de zellige sera nécessaire pour effectuer ces travaux ?<br>A) 304m² B) 452m² C) 560m² D) 552m²                                                                                                                                            |
| 22 | Ali, Brahim et Marouane travaillent dans trois services différents. Il s'agit du service comptable, du service commercial et du service maintenance. Le comptable n'est pas un homme, le commercial est une femme et Ali n'aime pas le comptable. Quel est le prénom de celui ou celle qui travaille au service maintenance ?<br>A) Brahim B) Ali C) Marouane D) on ne peut pas le savoir                                                                                                                |
| 23 | Quel est le nombre manquant ?<br>EXAMEN = 201020 REUSSITE = 02500302 PROMOTION=004040340 MINISTERE = ???<br>A) 00330033 B) 50650143 C) 05200144 D) 030300202                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 24 | Qu'est-ce que l'ONDA et quand a-t-elle été créée ?<br>a) L'Office National Des Aéroports, créé en 1989 b) L'Office National de Navigation Aérienne, créé en 1990<br>c) L'Organisation Nationale Des Aéroports, créée en 1981 d) L'Office National de Développement Aéroportuaire, créé en 1991                                                                                                                                                                                                           |
| 25 | Quelle est la capacité globale estimée de l'aéroport Mohammed V ?<br>a) 10 millions de passagers par an b) 14 millions de passagers par an<br>c) 20 millions de passagers par an d) 25 millions de passagers par an                                                                                                                                                                                                                                                                                      |