

# eGScore 2 : Contenus & exemples

Le test eGScore 2 est présenté sous forme de QCM et mesure trois catégories d'aptitudes :

- Les aptitudes verbales,
- Les aptitudes à la résolution de problèmes et au maniement des données chiffrées,
- Les aptitudes au raisonnement logique grâce à deux épreuves testant les capacités de raisonnement.

Pendant le test, les 72 questions défilent une à une sans possibilité de revenir sur les questions précédentes.

Chaque question est affichée en temps limité (de 30 secondes à quelques minutes) pendant lequel vous devez répondre à la question en cochant votre choix de réponse.

Le candidat peut cocher la réponse de son choix parmi celles proposées ou bien cocher l'option « Je ne souhaite pas répondre ». Une bonne réponse rapporte des points. Une mauvaise réponse est sanctionnée par le retrait de points. Le fait de ne pas répondre ou de cocher « Je ne souhaite pas répondre » ne retire pas de point.

Le test sera composé d'une alternance de questions issues des domaines suivants :

## - Les aptitudes verbales :

Objectifs : Evaluer la compétence de lecture qui comporte un travail actif d'appropriation des contenus d'un extrait de texte : analyse, synthèse, approche critique, etc.

Evaluer la capacité à synthétiser et reformuler les messages auxquels nous sommes exposés pour mémoriser ou réutiliser les informations. Evaluer la capacité à entrer dans la cohérence du discours d'un interlocuteur pour le compléter et la capacité à distinguer la conformité d'un message aux usages acceptés par la communauté linguistique (correction de maladrotes usuelles, reformulations, cohérence de discours...).

## - Aptitudes à la résolution de problèmes et au maniement des données chiffrées :

Objectifs : Evaluer la maîtrise de connaissances simples dans les domaines de l'arithmétique, de la géométrie et de l'algèbre. Les notions mathématiques concernées relèvent du niveau de la classe de troisième et la plupart des questions sont écrites en langage courant. La difficulté principale consiste alors à mettre en forme les données de l'énoncé, en particulier sous forme d'équations, afin de pouvoir résoudre le problème posé

Mesurer la maîtrise d'un minimum de savoirs mathématiques élémentaires

Mesurer la capacité à formuler, sous forme mathématique, un problème énoncé en langage courant.

Mesurer les capacités de raisonnement formel, d'extraction de données pertinentes et d'inhibition de données non-pertinentes. C'est-à-dire contrôler la capacité du candidat à analyser la pertinence d'informations en vue de la résolution d'un problème. Il faudra alors déterminer si les informations notées (1) et (2) sont utiles pour trouver la solution à des questions dont les énoncés sont incomplets.

# eGScore 2 : Contenus & exemples

## - Les aptitudes au raisonnement logique grâce à deux épreuves testant les capacités de raisonnement.

Objectifs : évaluer les capacités de raisonnement et de jugement par rapport à des situations de la vie quotidienne ou des opinions défendues dans les médias. Des questions font appel à la logique naturelle qui s'exprime parfois à travers un raisonnement mais aussi à travers un jugement. Des questions présentent des situations-problèmes dans un contexte problématique parfois flou ou parfois très explicite. D'autres questions présentent un raisonnement inductif ou déductif formel classique amenant à une solution unique.

Evaluer la capacité à regrouper des informations selon un critère commun. Face à un ensemble d'informations, le candidat doit extraire leur critère commun et exclure les critères qui les différencient. Les données manipulées sont numériques ou spatiales. Epreuves d'intersection de nombres dans laquelle le candidat doit extraire le paramètre commun à deux séries de nombres. Mesurer la capacité à extraire un ou plusieurs paramètres communs dans une ou plusieurs séries d'informations etc

### Exemples de questions :

#### Question :

Choisissez la reformulation dont le sens se rapproche le plus du passage entre crochets.

Si l'art du management est bien celui de la gestion des hommes, un bon manager sera à coup sûr celui qui parviendra à motiver son équipe pour arriver à un but précis, en optimisant la participation de chacun. Pour ce faire, on ne travaille plus dans les entreprises comme il y a 30 ans : la légitimité hiérarchique ne suffit plus, [la coercition n'est plus de mise.]

#### Réponses :

- on ne parie plus sur la cogestion.
- l'obéissance passive n'est plus ce que l'on souhaite.
- le patron ne se considère plus comme indétrônable.
- le patron ne se considère plus comme infaillible.
- ***la règle n'est plus l'exigence de soumission.***
- Je ne souhaite pas répondre

#### Question :

Vous devez trouver la réponse qui remplace logiquement le point d'interrogation dans la série ci-dessous :

72  
94  
50  
56 29 ? 74 65  
61

# eGScore 2 : Contenus & exemples

Réponses :

- 95
- 74
- **83**
- 21
- 48
- Je ne souhaite pas répondre

Question :

Vous devez décider si les informations (1) et (2) ci-dessous sont suffisantes pour répondre à la question ci-après.

(1) A est rectangulaire de longueur 80 cm et de largeur 40 cm.

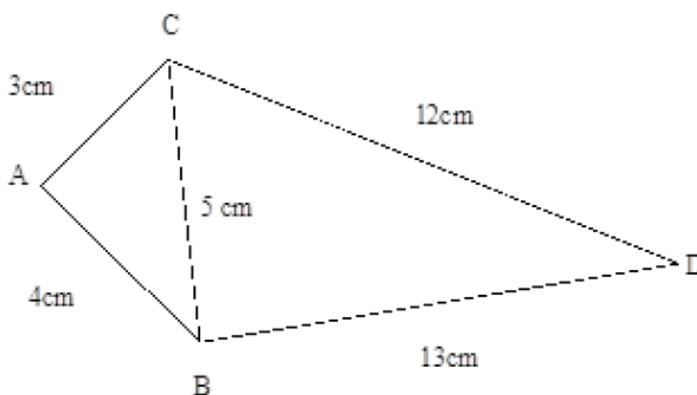
(2) B pèse 12 kg et sa surface est de 6 m<sup>2</sup>.

Deux plateaux A et B fabriqués dans le même bois ont la même épaisseur. Quel est le poids du plateau A ?

Réponses :

- L'information (1) permet à elle seule de répondre à la question et l'information (2) à elle seule ne permet pas de répondre à la question.
- L'information (2) permet à elle seule de répondre à la question et l'information (1) à elle seule ne permet pas de répondre à la question.
- **Les deux informations (1) et (2) ensemble permettent de répondre à la question et aucune séparément ne le peut.**
- Chaque information permet séparément de répondre à la question.
- Les deux informations ensemble ne permettent pas de répondre à la question.
- Je ne souhaite pas répondre

Question :



# eGScore 2 : Contenus & exemples

Sur la figure représentée ci-dessus, l'angle BAC est un angle droit et seules les indications de dimensions sont exactes. Parmi ces cinq propositions, quelle est la seule qui est fausse ?

Réponses :

- BCD est un triangle rectangle en C
- CBD est un angle aigu
- ACD est un triangle rectangle
- **L'aire du triangle BCD est égale à 5 fois celle du triangle ABC**
- L'aire du triangle ABC est égale à  $6\text{cm}^2$
- Je ne souhaite pas répondre

Question :

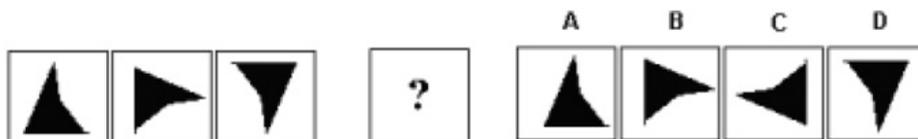
La production d'une entreprise a baissé en un an de  $\frac{1}{7}$ . Elle est pour cette année de 2400 unités. Quelle était sa production l'année dernière ?

Réponses :

- 2225 unités
- 2742 unités
- 2600 unités
- 2588 unités
- **2800 unités**
- Je ne souhaite pas répondre

Question :

Vous devez trouver la réponse (A, B, C, D ou E) qui remplace logiquement le point d'interrogation dans la série ci-dessous :



Réponses :

- A
- B
- **C**
- D
- E
- Je ne souhaite pas répondre

# eGScore 2 : Contenus & exemples

Contact TEST | [egscore2@fnege.fr](mailto:egscore2@fnege.fr)

---

## À propos de la FNEGE



Fondation Nationale pour l'Enseignement  
de la Gestion des Entreprises

Créée en 1968 par l'Etat et des entreprises, la Fondation Nationale pour l'Enseignement de la gestion des Entreprises (FNEGE) a pour principale mission de développer et promouvoir l'enseignement supérieur de gestion en France, et le porter à un niveau d'excellence. La Fondation est un lieu d'échanges privilégié entre les Universités, les Instituts d'Administration des Entreprises (IAE), les Grandes Ecoles de Gestion et les entreprises à qui elle propose toute une gamme de services innovants.

[www.fnege.org](http://www.fnege.org)