

JM3

2024-11-25

## Examen Final : MATHÉMATIQUE

Durée : 2h

### CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Lisez soigneusement les consignes ci-dessous afin de réussir au mieux cette épreuve :

- L'usage de la calculatrice ou de tout autre appareil électronique est interdit.
- Aucun autre document que ce sujet et sa grille réponse n'est autorisé.
- Pour chacune des questions, indiquez sur la feuille de réponses ci-jointes, si les affirmations A, B, C et D sont **(V)** vraies ou **(F)** fausses en faisant une croix dans la colonne correspondant à votre choix. Vous ne pouvez pas faire de ratures. En cas d'erreur, utilisez la deuxième colonne de réponse. Si la deuxième colonne comporte au moins une réponse, la première colonne ne sera pas corrigée, c'est la deuxième qui sera prise en considération.
- Chaque réponse exacte est gratifiée de -2 points, tandis que chaque réponse fausse est pénalisée par -3 point. Parmi les quatre propositions de chacune des questions **de 1 à 1**, une seule est vraie, les autres sont fausses. Par exemple : Pour indiquer que l'affirmation *B* est Vraie, cocher les cases comme suit:

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

#### Question 1 CAPITALE

- A. Rabat
- B. Casablanca
- C. Marrakesh
- D. Paris

Identifiant: 1 8 2 3 4

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

JM3

2024-11-25

## Examen Final : MATHÉMATIQUE

Durée : 2h

### CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Lisez soigneusement les consignes ci-dessous afin de réussir au mieux cette épreuve :

- L'usage de la calculatrice ou de tout autre appareil électronique est interdit.
- Aucun autre document que ce sujet et sa grille réponse n'est autorisé.
- Pour chacune des questions, indiquez sur la feuille de réponses ci-jointes, si les affirmations A, B, C et D sont **(V)** vraies ou **(F)** fausses en faisant une croix dans la colonne correspondant à votre choix. Vous ne pouvez pas faire de ratures. En cas d'erreur, utilisez la deuxième colonne de réponse. Si la deuxième colonne comporte au moins une réponse, la première colonne ne sera pas corrigée, c'est la deuxième qui sera prise en considération.
- Chaque réponse exacte est gratifiée de -2 points, tandis que chaque réponse fausse est pénalisée par -3 point. Parmi les quatre propositions de chacune des questions **de 1 à 1**, une seule est vraie, les autres sont fausses. Par exemple : Pour indiquer que l'affirmation *B* est Vraie, cocher les cases comme suit:

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

### Question 2 CAPITALE

- A. Rabat
- B. Casablanca
- C. Marrakesh
- D. Paris

Identifiant: 29567

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

JM3

2024-11-25

## Examen Final : MATHÉMATIQUE

Durée : 2h

### CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Lisez soigneusement les consignes ci-dessous afin de réussir au mieux cette épreuve :

- L'usage de la calculatrice ou de tout autre appareil électronique est interdit.
- Aucun autre document que ce sujet et sa grille réponse n'est autorisé.
- Pour chacune des questions, indiquez sur la feuille de réponses ci-jointes, si les affirmations A, B, C et D sont **(V)** vraies ou **(F)** fausses en faisant une croix dans la colonne correspondant à votre choix. Vous ne pouvez pas faire de ratures. En cas d'erreur, utilisez la deuxième colonne de réponse. Si la deuxième colonne comporte au moins une réponse, la première colonne ne sera pas corrigée, c'est la deuxième qui sera prise en considération.
- Chaque réponse exacte est gratifiée de -2 points, tandis que chaque réponse fausse est pénalisée par -3 point. Parmi les quatre propositions de chacune des questions **de 1 à 1**, une seule est vraie, les autres sont fausses. Par exemple : Pour indiquer que l'affirmation *B* est Vraie, cocher les cases comme suit:

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

### Question 3 CAPITALE

- A. Rabat
- B. Casablanca
- C. Marrakesh
- D. Paris

Identifiant: 3 4 7 8 9

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

JM3

2024-11-25

## Examen Final : MATHÉMATIQUE

Durée : 2h

### CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Lisez soigneusement les consignes ci-dessous afin de réussir au mieux cette épreuve :

- L'usage de la calculatrice ou de tout autre appareil électronique est interdit.
- Aucun autre document que ce sujet et sa grille réponse n'est autorisé.
- Pour chacune des questions, indiquez sur la feuille de réponses ci-jointes, si les affirmations A, B, C et D sont **(V)** vraies ou **(F)** fausses en faisant une croix dans la colonne correspondant à votre choix. Vous ne pouvez pas faire de ratures. En cas d'erreur, utilisez la deuxième colonne de réponse. Si la deuxième colonne comporte au moins une réponse, la première colonne ne sera pas corrigée, c'est la deuxième qui sera prise en considération.
- Chaque réponse exacte est gratifiée de -2 points, tandis que chaque réponse fausse est pénalisée par -3 point. Parmi les quatre propositions de chacune des questions **de 1 à 1**, une seule est vraie, les autres sont fausses. Par exemple : Pour indiquer que l'affirmation *B* est Vraie, cocher les cases comme suit:

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

#### Question 4 CAPITALE

- A. Rabat
- B. Casablanca
- C. Marrakesh
- D. Paris

■

Identifiant: 4 5 0 1 2

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>



JM3

2024-11-25

## Examen Final : MATHÉMATIQUE

Durée : 2h

### CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Lisez soigneusement les consignes ci-dessous afin de réussir au mieux cette épreuve :

- L'usage de la calculatrice ou de tout autre appareil électronique est interdit.
- Aucun autre document que ce sujet et sa grille réponse n'est autorisé.
- Pour chacune des questions, indiquez sur la feuille de réponses ci-jointes, si les affirmations A, B, C et D sont **(V)** vraies ou **(F)** fausses en faisant une croix dans la colonne correspondant à votre choix. Vous ne pouvez pas faire de ratures. En cas d'erreur, utilisez la deuxième colonne de réponse. Si la deuxième colonne comporte au moins une réponse, la première colonne ne sera pas corrigée, c'est la deuxième qui sera prise en considération.
- Chaque réponse exacte est gratifiée de -2 points, tandis que chaque réponse fausse est pénalisée par -3 point. Parmi les quatre propositions de chacune des questions **de 1 à 1**, une seule est vraie, les autres sont fausses. Par exemple : Pour indiquer que l'affirmation *B* est Vraie, cocher les cases comme suit:

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

### Question 5 CAPITALE

- A. Rabat
- B. Casablanca
- C. Marrakesh
- D. Paris

Identifiant: 5 6 1 2 3

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

JM3

2024-11-25

## Examen Final : MATHÉMATIQUE

Durée : 2h

### CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Lisez soigneusement les consignes ci-dessous afin de réussir au mieux cette épreuve :

- L'usage de la calculatrice ou de tout autre appareil électronique est interdit.
- Aucun autre document que ce sujet et sa grille réponse n'est autorisé.
- Pour chacune des questions, indiquez sur la feuille de réponses ci-jointes, si les affirmations A, B, C et D sont **(V)** vraies ou **(F)** fausses en faisant une croix dans la colonne correspondant à votre choix. Vous ne pouvez pas faire de ratures. En cas d'erreur, utilisez la deuxième colonne de réponse. Si la deuxième colonne comporte au moins une réponse, la première colonne ne sera pas corrigée, c'est la deuxième qui sera prise en considération.
- Chaque réponse exacte est gratifiée de -2 points, tandis que chaque réponse fausse est pénalisée par -3 point. Parmi les quatre propositions de chacune des questions **de 1 à 1**, une seule est vraie, les autres sont fausses. Par exemple : Pour indiquer que l'affirmation *B* est Vraie, cocher les cases comme suit:

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

### Question 6 CAPITALE

- A. Rabat
- B. Casablanca
- C. Marrakesh
- D. Paris

Identifiant: 6 7 3 4 5

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

JM3

2024-11-25

## Examen Final : MATHÉMATIQUE

Durée : 2h

### CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Lisez soigneusement les consignes ci-dessous afin de réussir au mieux cette épreuve :

- L'usage de la calculatrice ou de tout autre appareil électronique est interdit.
- Aucun autre document que ce sujet et sa grille réponse n'est autorisé.
- Pour chacune des questions, indiquez sur la feuille de réponses ci-jointes, si les affirmations A, B, C et D sont **(V)** vraies ou **(F)** fausses en faisant une croix dans la colonne correspondant à votre choix. Vous ne pouvez pas faire de ratures. En cas d'erreur, utilisez la deuxième colonne de réponse. Si la deuxième colonne comporte au moins une réponse, la première colonne ne sera pas corrigée, c'est la deuxième qui sera prise en considération.
- Chaque réponse exacte est gratifiée de -2 points, tandis que chaque réponse fausse est pénalisée par -3 point. Parmi les quatre propositions de chacune des questions **de 1 à 1**, une seule est vraie, les autres sont fausses. Par exemple : Pour indiquer que l'affirmation *B* est Vraie, cocher les cases comme suit:

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

### Question 7 CAPITALE

- A. Rabat
- B. Casablanca
- C. Marrakesh
- D. Paris

■

Identifiant: 7 8 4 5 6

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

JM3

2024-11-25

## Examen Final : MATHÉMATIQUE

Durée : 2h

### CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Lisez soigneusement les consignes ci-dessous afin de réussir au mieux cette épreuve :

- L'usage de la calculatrice ou de tout autre appareil électronique est interdit.
- Aucun autre document que ce sujet et sa grille réponse n'est autorisé.
- Pour chacune des questions, indiquez sur la feuille de réponses ci-jointes, si les affirmations A, B, C et D sont **(V)** vraies ou **(F)** fausses en faisant une croix dans la colonne correspondant à votre choix. Vous ne pouvez pas faire de ratures. En cas d'erreur, utilisez la deuxième colonne de réponse. Si la deuxième colonne comporte au moins une réponse, la première colonne ne sera pas corrigée, c'est la deuxième qui sera prise en considération.
- Chaque réponse exacte est gratifiée de -2 points, tandis que chaque réponse fausse est pénalisée par -3 point. Parmi les quatre propositions de chacune des questions **de 1 à 1**, une seule est vraie, les autres sont fausses. Par exemple : Pour indiquer que l'affirmation *B* est Vraie, cocher les cases comme suit:

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

### Question 8 CAPITALE

- A. Rabat
- B. Casablanca
- C. Marrakesh
- D. Paris

Identifiant: 8 9 5 6 7

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>



JM3

2024-11-25

## Examen Final : MATHÉMATIQUE

Durée : 2h

### CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Lisez soigneusement les consignes ci-dessous afin de réussir au mieux cette épreuve :

- L'usage de la calculatrice ou de tout autre appareil électronique est interdit.
- Aucun autre document que ce sujet et sa grille réponse n'est autorisé.
- Pour chacune des questions, indiquez sur la feuille de réponses ci-jointes, si les affirmations A, B, C et D sont **(V)** vraies ou **(F)** fausses en faisant une croix dans la colonne correspondant à votre choix. Vous ne pouvez pas faire de ratures. En cas d'erreur, utilisez la deuxième colonne de réponse. Si la deuxième colonne comporte au moins une réponse, la première colonne ne sera pas corrigée, c'est la deuxième qui sera prise en considération.
- Chaque réponse exacte est gratifiée de -2 points, tandis que chaque réponse fausse est pénalisée par -3 point. Parmi les quatre propositions de chacune des questions **de 1 à 1**, une seule est vraie, les autres sont fausses. Par exemple : Pour indiquer que l'affirmation *B* est Vraie, cocher les cases comme suit:

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

### Question 9 CAPITALE

- A. Rabat
- B. Casablanca
- C. Marrakesh
- D. Paris

■

Identifiant: 9 0 2 3 4

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

JM3

2024-11-25

## Examen Final : MATHÉMATIQUE

Durée : 2h

### CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Lisez soigneusement les consignes ci-dessous afin de réussir au mieux cette épreuve :

- L'usage de la calculatrice ou de tout autre appareil électronique est interdit.
- Aucun autre document que ce sujet et sa grille réponse n'est autorisé.
- Pour chacune des questions, indiquez sur la feuille de réponses ci-jointes, si les affirmations A, B, C et D sont **(V)** vraies ou **(F)** fausses en faisant une croix dans la colonne correspondant à votre choix. Vous ne pouvez pas faire de ratures. En cas d'erreur, utilisez la deuxième colonne de réponse. Si la deuxième colonne comporte au moins une réponse, la première colonne ne sera pas corrigée, c'est la deuxième qui sera prise en considération.
- Chaque réponse exacte est gratifiée de -2 points, tandis que chaque réponse fausse est pénalisée par -3 point. Parmi les quatre propositions de chacune des questions **de 1 à 1**, une seule est vraie, les autres sont fausses. Par exemple : Pour indiquer que l'affirmation *B* est Vraie, cocher les cases comme suit:

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

### Question 10 CAPITALE

- A. Rabat
- B. Casablanca
- C. Marrakesh
- D. Paris

■

Identifiant: 1 3 4 5 6

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

JM3

2024-11-25

## Examen Final : MATHÉMATIQUE

Durée : 2h

### CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Lisez soigneusement les consignes ci-dessous afin de réussir au mieux cette épreuve :

- L'usage de la calculatrice ou de tout autre appareil électronique est interdit.
- Aucun autre document que ce sujet et sa grille réponse n'est autorisé.
- Pour chacune des questions, indiquez sur la feuille de réponses ci-jointes, si les affirmations A, B, C et D sont **(V)** vraies ou **(F)** fausses en faisant une croix dans la colonne correspondant à votre choix. Vous ne pouvez pas faire de ratures. En cas d'erreur, utilisez la deuxième colonne de réponse. Si la deuxième colonne comporte au moins une réponse, la première colonne ne sera pas corrigée, c'est la deuxième qui sera prise en considération.
- Chaque réponse exacte est gratifiée de -2 points, tandis que chaque réponse fausse est pénalisée par -3 point. Parmi les quatre propositions de chacune des questions **de 1 à 1**, une seule est vraie, les autres sont fausses. Par exemple : Pour indiquer que l'affirmation *B* est Vraie, cocher les cases comme suit:

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

### Question 11 CAPITALE

- A. Rabat
- B. Casablanca
- C. Marrakesh
- D. Paris

Identifiant: 2 4 5 6 7

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

JM3

2024-11-25

## Examen Final : MATHÉMATIQUE

Durée : 2h

### CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Lisez soigneusement les consignes ci-dessous afin de réussir au mieux cette épreuve :

- L'usage de la calculatrice ou de tout autre appareil électronique est interdit.
- Aucun autre document que ce sujet et sa grille réponse n'est autorisé.
- Pour chacune des questions, indiquez sur la feuille de réponses ci-jointes, si les affirmations A, B, C et D sont **(V)** vraies ou **(F)** fausses en faisant une croix dans la colonne correspondant à votre choix. Vous ne pouvez pas faire de ratures. En cas d'erreur, utilisez la deuxième colonne de réponse. Si la deuxième colonne comporte au moins une réponse, la première colonne ne sera pas corrigée, c'est la deuxième qui sera prise en considération.
- Chaque réponse exacte est gratifiée de -2 points, tandis que chaque réponse fausse est pénalisée par -3 point. Parmi les quatre propositions de chacune des questions **de 1 à 1**, une seule est vraie, les autres sont fausses. Par exemple : Pour indiquer que l'affirmation *B* est Vraie, cocher les cases comme suit:

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

### Question 12 CAPITALE

- A. Rabat
- B. Casablanca
- C. Marrakesh
- D. Paris

Identifiant: 3 5 6 7 8

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>



JM3

2024-11-25

## Examen Final : MATHÉMATIQUE

Durée : 2h

### CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Lisez soigneusement les consignes ci-dessous afin de réussir au mieux cette épreuve :

- L'usage de la calculatrice ou de tout autre appareil électronique est interdit.
- Aucun autre document que ce sujet et sa grille réponse n'est autorisé.
- Pour chacune des questions, indiquez sur la feuille de réponses ci-jointes, si les affirmations A, B, C et D sont **(V)** vraies ou **(F)** fausses en faisant une croix dans la colonne correspondant à votre choix. Vous ne pouvez pas faire de ratures. En cas d'erreur, utilisez la deuxième colonne de réponse. Si la deuxième colonne comporte au moins une réponse, la première colonne ne sera pas corrigée, c'est la deuxième qui sera prise en considération.
- Chaque réponse exacte est gratifiée de -2 points, tandis que chaque réponse fausse est pénalisée par -3 point. Parmi les quatre propositions de chacune des questions **de 1 à 1**, une seule est vraie, les autres sont fausses. Par exemple : Pour indiquer que l'affirmation *B* est Vraie, cocher les cases comme suit:

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

### Question 13 CAPITALE

- A. Rabat
- B. Casablanca
- C. Marrakesh
- D. Paris

■

Identifiant: 4 6 7 8 9

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

JM3

2024-11-25

## Examen Final : MATHÉMATIQUE

Durée : 2h

### CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Lisez soigneusement les consignes ci-dessous afin de réussir au mieux cette épreuve :

- L'usage de la calculatrice ou de tout autre appareil électronique est interdit.
- Aucun autre document que ce sujet et sa grille réponse n'est autorisé.
- Pour chacune des questions, indiquez sur la feuille de réponses ci-jointes, si les affirmations A, B, C et D sont **(V)** vraies ou **(F)** fausses en faisant une croix dans la colonne correspondant à votre choix. Vous ne pouvez pas faire de ratures. En cas d'erreur, utilisez la deuxième colonne de réponse. Si la deuxième colonne comporte au moins une réponse, la première colonne ne sera pas corrigée, c'est la deuxième qui sera prise en considération.
- Chaque réponse exacte est gratifiée de -2 points, tandis que chaque réponse fausse est pénalisée par -3 point. Parmi les quatre propositions de chacune des questions **de 1 à 1**, une seule est vraie, les autres sont fausses. Par exemple : Pour indiquer que l'affirmation *B* est Vraie, cocher les cases comme suit:

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

#### Question 14 CAPITALE

- A. Rabat
- B. Casablanca
- C. Marrakesh
- D. Paris

Identifiant: 5 7 8 9 0

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

JM3

2024-11-25

## Examen Final : MATHÉMATIQUE

Durée : 2h

### CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Lisez soigneusement les consignes ci-dessous afin de réussir au mieux cette épreuve :

- L'usage de la calculatrice ou de tout autre appareil électronique est interdit.
- Aucun autre document que ce sujet et sa grille réponse n'est autorisé.
- Pour chacune des questions, indiquez sur la feuille de réponses ci-jointes, si les affirmations A, B, C et D sont **(V)** vraies ou **(F)** fausses en faisant une croix dans la colonne correspondant à votre choix. Vous ne pouvez pas faire de ratures. En cas d'erreur, utilisez la deuxième colonne de réponse. Si la deuxième colonne comporte au moins une réponse, la première colonne ne sera pas corrigée, c'est la deuxième qui sera prise en considération.
- Chaque réponse exacte est gratifiée de -2 points, tandis que chaque réponse fausse est pénalisée par -3 point. Parmi les quatre propositions de chacune des questions **de 1 à 1**, une seule est vraie, les autres sont fausses. Par exemple : Pour indiquer que l'affirmation *B* est Vraie, cocher les cases comme suit:

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

### Question 15 CAPITALE

- A. Rabat
- B. Casablanca
- C. Marrakesh
- D. Paris

■

Identifiant: 6 8 9 0 1

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

JM3

2024-11-25

## Examen Final : MATHÉMATIQUE

Durée : 2h

### CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Lisez soigneusement les consignes ci-dessous afin de réussir au mieux cette épreuve :

- L'usage de la calculatrice ou de tout autre appareil électronique est interdit.
- Aucun autre document que ce sujet et sa grille réponse n'est autorisé.
- Pour chacune des questions, indiquez sur la feuille de réponses ci-jointes, si les affirmations A, B, C et D sont **(V)** vraies ou **(F)** fausses en faisant une croix dans la colonne correspondant à votre choix. Vous ne pouvez pas faire de ratures. En cas d'erreur, utilisez la deuxième colonne de réponse. Si la deuxième colonne comporte au moins une réponse, la première colonne ne sera pas corrigée, c'est la deuxième qui sera prise en considération.
- Chaque réponse exacte est gratifiée de -2 points, tandis que chaque réponse fausse est pénalisée par -3 point. Parmi les quatre propositions de chacune des questions **de 1 à 1**, une seule est vraie, les autres sont fausses. Par exemple : Pour indiquer que l'affirmation *B* est Vraie, cocher les cases comme suit:

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

### Question 16 CAPITALE

- A. Rabat
- B. Casablanca
- C. Marrakesh
- D. Paris

Identifiant: 79012

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>



JM3

2024-11-25

## Examen Final : MATHÉMATIQUE

Durée : 2h

### CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Lisez soigneusement les consignes ci-dessous afin de réussir au mieux cette épreuve :

- L'usage de la calculatrice ou de tout autre appareil électronique est interdit.
- Aucun autre document que ce sujet et sa grille réponse n'est autorisé.
- Pour chacune des questions, indiquez sur la feuille de réponses ci-jointes, si les affirmations A, B, C et D sont **(V)** vraies ou **(F)** fausses en faisant une croix dans la colonne correspondant à votre choix. Vous ne pouvez pas faire de ratures. En cas d'erreur, utilisez la deuxième colonne de réponse. Si la deuxième colonne comporte au moins une réponse, la première colonne ne sera pas corrigée, c'est la deuxième qui sera prise en considération.
- Chaque réponse exacte est gratifiée de -2 points, tandis que chaque réponse fausse est pénalisée par -3 point. Parmi les quatre propositions de chacune des questions **de 1 à 1**, une seule est vraie, les autres sont fausses. Par exemple : Pour indiquer que l'affirmation *B* est Vraie, cocher les cases comme suit:

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

### Question 17 CAPITALE

- A. Rabat
- B. Casablanca
- C. Marrakesh
- D. Paris

■

Identifiant: 8 1 2 3 4

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

JM3

2024-11-25

## Examen Final : MATHÉMATIQUE

Durée : 2h

### CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Lisez soigneusement les consignes ci-dessous afin de réussir au mieux cette épreuve :

- L'usage de la calculatrice ou de tout autre appareil électronique est interdit.
- Aucun autre document que ce sujet et sa grille réponse n'est autorisé.
- Pour chacune des questions, indiquez sur la feuille de réponses ci-jointes, si les affirmations A, B, C et D sont **(V)** vraies ou **(F)** fausses en faisant une croix dans la colonne correspondant à votre choix. Vous ne pouvez pas faire de ratures. En cas d'erreur, utilisez la deuxième colonne de réponse. Si la deuxième colonne comporte au moins une réponse, la première colonne ne sera pas corrigée, c'est la deuxième qui sera prise en considération.
- Chaque réponse exacte est gratifiée de -2 points, tandis que chaque réponse fausse est pénalisée par -3 point. Parmi les quatre propositions de chacune des questions **de 1 à 1**, une seule est vraie, les autres sont fausses. Par exemple : Pour indiquer que l'affirmation *B* est Vraie, cocher les cases comme suit:

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

### Question 18 CAPITALE

- A. Rabat
- B. Casablanca
- C. Marrakesh
- D. Paris

Identifiant: 9 2 3 4 5

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

JM3

2024-11-25

## Examen Final : MATHÉMATIQUE

Durée : 2h

### CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Lisez soigneusement les consignes ci-dessous afin de réussir au mieux cette épreuve :

- L'usage de la calculatrice ou de tout autre appareil électronique est interdit.
- Aucun autre document que ce sujet et sa grille réponse n'est autorisé.
- Pour chacune des questions, indiquez sur la feuille de réponses ci-jointes, si les affirmations A, B, C et D sont **(V)** vraies ou **(F)** fausses en faisant une croix dans la colonne correspondant à votre choix. Vous ne pouvez pas faire de ratures. En cas d'erreur, utilisez la deuxième colonne de réponse. Si la deuxième colonne comporte au moins une réponse, la première colonne ne sera pas corrigée, c'est la deuxième qui sera prise en considération.
- Chaque réponse exacte est gratifiée de -2 points, tandis que chaque réponse fausse est pénalisée par -3 point. Parmi les quatre propositions de chacune des questions **de 1 à 1**, une seule est vraie, les autres sont fausses. Par exemple : Pour indiquer que l'affirmation *B* est Vraie, cocher les cases comme suit:

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

### Question 19 CAPITALE

- A. Rabat
- B. Casablanca
- C. Marrakesh
- D. Paris

Identifiant: 1 0 4 5 6

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

JM3

2024-11-25

## Examen Final : MATHÉMATIQUE

Durée : 2h

### CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Lisez soigneusement les consignes ci-dessous afin de réussir au mieux cette épreuve :

- L'usage de la calculatrice ou de tout autre appareil électronique est interdit.
- Aucun autre document que ce sujet et sa grille réponse n'est autorisé.
- Pour chacune des questions, indiquez sur la feuille de réponses ci-jointes, si les affirmations A, B, C et D sont **(V)** vraies ou **(F)** fausses en faisant une croix dans la colonne correspondant à votre choix. Vous ne pouvez pas faire de ratures. En cas d'erreur, utilisez la deuxième colonne de réponse. Si la deuxième colonne comporte au moins une réponse, la première colonne ne sera pas corrigée, c'est la deuxième qui sera prise en considération.
- Chaque réponse exacte est gratifiée de -2 points, tandis que chaque réponse fausse est pénalisée par -3 point. Parmi les quatre propositions de chacune des questions **de 1 à 1**, une seule est vraie, les autres sont fausses. Par exemple : Pour indiquer que l'affirmation *B* est Vraie, cocher les cases comme suit:

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

### Question 20 CAPITALE

- A. Rabat
- B. Casablanca
- C. Marrakesh
- D. Paris

■

Identifiant: 2 1 5 6 7

Question 1	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
Choix 2	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>