

Test de mathématiques niveau CFG

Conditions de réalisation : **seul, sans aide et sans calculatrice** (comme à l'examen !)

Nom :

Prénom :

Date :

Feuille de score et de révisions niveau CFG

N° exercice		Score en %	COURS A REVISER	Cocher les cours à revoir
1a	Ecrire un nombre entier en chiffres (max. 8 chiffres)		Numération cours 1	<input type="checkbox"/>
1b	Ecrire un nombre entier en lettres (max. 8 chiffres)		Numération cours 2	<input type="checkbox"/>
1c	Ecrire un nombre décimal positif en chiffres (max. 8 chiffres et partie décimal max. 3 chiffres)		Numération cours 3	<input type="checkbox"/>
1d	Ecrire un nombre décimal positif en lettres (max. 8 chiffres et partie décimal max. 3 chiffres)		Numération cours 4	<input type="checkbox"/>
1e	Reconnaître les chiffres des unités, dixièmes etc..		Numération cours 3 et 4	<input type="checkbox"/>
2a	Ordonner des entiers		Ordre cours 1	<input type="checkbox"/>
2b	Ordonner des entiers		Ordre cours 1	<input type="checkbox"/>
2c	Ordonner une liste de décimaux positifs (partie décimale maximum 3 chiffres)		Ordre cours 2	<input type="checkbox"/>
2d	Ordonner une liste de décimaux positifs (partie décimale maximum 3 chiffres)		Ordre cours 2	<input type="checkbox"/>
3a	Effectuer une addition de décimaux positifs (entre 0,001 et 9 999)		Opérations/Addition	<input type="checkbox"/>
3b	Effectuer une soustraction de décimaux positifs (entre 0,001 et 9 999)		Opérations/Soustraction	<input type="checkbox"/>
3c	Effectuer une multiplication de décimaux positifs (entre 0,001 et 9 999)		Opérations/Multiplication	<input type="checkbox"/>
3d	Effectuer une division d'entiers		Opérations/Division 1	<input type="checkbox"/>
3e	Effectuer une division de décimaux positifs à tant près (entre 0,001 et 9 999)		Opérations/Division 2	<input type="checkbox"/>
3f	Résoudre un problèmes d'arithmétique		Problèmes d'arithmétique	<input type="checkbox"/>
4a	Identifier une droite		Géométrie/droites	<input type="checkbox"/>
4b	Identifier un angle.		Géométrie/angles	<input type="checkbox"/>
4c	Identifier une figure simple		Géométrie/triangles et quadrilatères	<input type="checkbox"/>
4d	Calculer le périmètre, calculer l'aire d'un rectangle, d'un carré, d'un triangle, d'un cercle.		Géométrie/Périmètres et aires	<input type="checkbox"/>
4e	Calculer le volume d'un solide		Géométrie/Solides et volumes	<input type="checkbox"/>
5a	Convertir des unités de longueurs		Conversions/longueurs	<input type="checkbox"/>
5b	Convertir des unités de capacités, masses		Conversions/capacités/Masses	<input type="checkbox"/>
5c	Convertir des unités de temps		Conversions/Temps	<input type="checkbox"/>
6a	Calculer le carré/le cube d'un entier		Expression littérale/Carré/Cube	<input type="checkbox"/>
6b	Calculer le cube d'un décimal positif (entre 0,01 et 100)		Expression littérale/Carré/Cube	<input type="checkbox"/>
6c	Calculer la valeur numérique d'une expression littérale sans parenthèse ni exposant autre que 2 ou 3.		Expression littérale/Expression littérale	<input type="checkbox"/>
7a	Etablir une relation d'égalité entre 3 éléments dont 2 sont donnés.		Proportionnalité	<input type="checkbox"/>
7b	Calculer un pourcentage		Pourcentages	<input type="checkbox"/>
8	Calculer l'échelle		Echelles (pas pour le CFG)	<input type="checkbox"/>
9a	Lire un tableau numérique.		Tableaux	<input type="checkbox"/>
9b	Lire et tracer un graphique		Graphiques	<input type="checkbox"/>

Analyse du score

- **Votre score est de 60% ou plus** à tous les exercices, Bravo ! vous avez le niveau pour passer le CFG. (Il suffit d'avoir 10/20 pour avoir l'examen, pas 20/20 !!). Essayez de faire les annales d'examen.
- **Votre score est compris entre 40 et 60%** à tous les exercices : vous devez cocher tous les cours dont le score est inférieur à 60% sur votre feuille de score puis réviser ces cours et surtout refaire les exercices correspondants.
- **Votre score est inférieur à 40% en général** sur tous les exercices, faites la totalité du programme de cours et d'exercices niveau CFG.