

**LES NOTIONS QUE JE DOIS MAÎTRISER EN FIN DE 5e
et que je peux travailler sur gomaths.ch**

Compléter le niveau de difficulté
et la note obtenue pour chaque exercice.

/

Du au

N O M B R E S & C A L C U L S

1. Calcul mental et posé

- [www.g](#) *O. Addition*
- [www.g](#) *O. Soustraction*
- [www.g](#) *O. Multiplication*
- [www.g](#) *O. Division (max 1000)*

/ 6

<input type="checkbox"/> 10 + 10	<input type="checkbox"/> 50 + 50	<input type="checkbox"/> 90 + 10	<input type="checkbox"/> 1000 + 1000
<input type="checkbox"/> entiers	<input type="checkbox"/> 1 décimale	<input type="checkbox"/> 2 décimales	<input type="checkbox"/> 3 décimales
<input type="checkbox"/> 10 - 9	<input type="checkbox"/> 50 - 49	<input type="checkbox"/> 100 - 99	<input type="checkbox"/> 1000 - 999
<input type="checkbox"/> entiers	<input type="checkbox"/> 1 décimale	<input type="checkbox"/> 2 décimales	<input type="checkbox"/> 3 décimales
<input type="checkbox"/> 10 x 10	<input type="checkbox"/> 10 x 100	<input type="checkbox"/> 100 x 100	<input type="checkbox"/> 1000 x 1000
<input type="checkbox"/> entiers	<input type="checkbox"/> 1 décimale	<input type="checkbox"/> 2 décimales	
<input type="checkbox"/> div 2 - 10	<input type="checkbox"/> div 2 - 20	<input type="checkbox"/> div 10 - 20	<input type="checkbox"/> div 20 - 100
<input type="checkbox"/> sans reste	<input type="checkbox"/> avec reste	<input type="checkbox"/> à virgule	

2. Calcul rapide

- [www.g](#) *O. Multiples de 10*
- [www.g](#) *O. Sous-Multiples de 10*
- [www.g](#) *O. Priorités d'Opérations*

/ 6

<input type="checkbox"/> x 10 ...etc...	<input type="checkbox"/> : 10 ...etc...	<input type="checkbox"/> mélange
<input type="checkbox"/> x 0,1 ou 0,01 ou 0,001	<input type="checkbox"/> mélange	
<input type="checkbox"/> facile	<input type="checkbox"/> moyen	<input type="checkbox"/> difficile

3. Entiers relatifs

- [www.g](#) *O. Addition/Soustr.*

/ 6

<input type="checkbox"/> -5 / +5	<input type="checkbox"/> -10 / +10	<input type="checkbox"/> -20 / +20	<input type="checkbox"/> -50 / +50
----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

4. Fractions

- [www.g](#) *O. Simplification*
- [www.g](#) *O. Multiplication*
- [www.g](#) *O. 4 Opérations*
- [www.g](#) *O. Tableau d'équivalences*

/ 6

Dénominateur	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 20
Simplification	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 20
Dénominateur	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 20
Dénominateur	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 20
<input type="checkbox"/> Add./Soustr.			
<input type="checkbox"/> facile		<input type="checkbox"/> moyen	

5. Puissances

/ 6

6. Algèbre - Calcul Littéral

- [www.g](#) *O. Add./Soustr. de monômes semblables*

<input type="checkbox"/> facile	<input type="checkbox"/> moyen	<input type="checkbox"/> difficile

7. Développements/Factorisations

8. Algèbre - Equations

G E S T I O N D O N N E E S

9. Pourcents

- [www.g](#) *O. Pourcents d'un nombre*
- [www.g](#) *O. Tableau à compléter (de tout)*
- [www.g](#) *O. Problèmes de rabais*
- [www.g](#) *(O. Intérêts)*

/ 6

<input type="checkbox"/> facile	<input type="checkbox"/> standard
<input type="checkbox"/> facile	<input type="checkbox"/> standard
<input type="checkbox"/> au hasard en euros	
<input type="checkbox"/> facile	<input type="checkbox"/> moyen <input type="checkbox"/> difficile

10. Autres problèmes

- [www.g](#) *O. Temps - Distance - Vitesse (de tout)*
- [www.g](#) *(O. Pente - Dénivellation (un mélange))*
- [www.g](#) *O. Echelles les plus courantes*
- [www.g](#) *O. Echelles de toutes sortes*

/ 6

<input type="checkbox"/> km/h	<input type="checkbox"/> m/s	<input type="checkbox"/> les deux	<input type="checkbox"/> facile	<input type="checkbox"/> moyen	<input type="checkbox"/> difficile
<input type="checkbox"/> échelle		<input type="checkbox"/> mélange			
<input type="checkbox"/> échelle		<input type="checkbox"/> mélange			

G R A N D E U R S & M E S U R E S

11. Changements d'unités

- [gomath](#) *O. de temps (au hasard)*
- [www.g](#) *O. de longueur*
- [www.g](#) *O. d'aire*
- [www.g](#) *O. de volume*
- [www.g](#) *O. mélange / de volume et capacité*
- [www.g](#) *O. de masse*
- [www.g](#) *O. de capacité*

/ 6

<input type="checkbox"/> facile	<input type="checkbox"/> moyen	<input type="checkbox"/> difficile
<input type="checkbox"/> inclure ha et a		
<input type="checkbox"/> mélanger		

12. Aire et Périmètre

- [www.g](#) *O. du triangle*
- [www.g](#) *O. du disque*
- [www.g](#) *O. du trapèze*

/ 6

<input type="checkbox"/> l'aire	<input type="checkbox"/> un mélange des trois
<input type="checkbox"/> périmètre	<input type="checkbox"/> aire <input type="checkbox"/> de tout
<input type="checkbox"/> aire <input type="checkbox"/> de tout	

13. Volume

- [www.g](#) *O. parallélépipèdes rectangles*
- [www.g](#) *O. empilables / droits (prismes et cylindres)*

/ 6

<input type="checkbox"/> volume	<input type="checkbox"/> de tout
---------------------------------	----------------------------------

14. Droites perpendiculaires

15. Droites parallèles

En cas de difficulté, je pose mes questions par écrit :