

LES NOTIONS QUE JE DOIS MAÎTRISER EN FIN DE 6^e
et que je peux travailler sur gomaths.ch

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

/

Du au

NOMBRES & CALCULS

1. Calcul mental et posé

- [www.gc](#) *O. Addition*
- [www.gc](#) *O. Soustraction*
- [www.gc](#) *O. Multiplication*
- [www.gc](#) *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.gc](#) *O. Multiples de 10*
- [www.gc](#) *O. Sous-Multiples de 10*

/ 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 | |

3. Entiers relatifs

/ 6

| |
|--|
| |
| |

4. Fractions

- [www.gc](#) *O. Simplification*
- [www.gc](#) *O. Multiplication*
- [www.gc](#) *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 |

facile moyen

5. Puissances

/ 6

| |
|--|
| |
|--|

6. Algèbre - Calcul Littéral

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

facile moyen difficile

| |
|--|
| |
|--|

7. Développements/Factorisations

| |
|--|
| |
| |

8. Algèbre - Equations

| |
|--|
| |
| |
| |

GESTION DONNÉES

9. Pourcents

- [www.gc](#) *O. Pourcents d'un nombre*
- [www.gc](#) *O. Tableau à compléter (de tout)*
- [www.gc](#) *O. Problèmes de rabais*
(*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.gc](#) *O. Temps - Distance - Vitesse (de tout)*
 km/h m/s les deux facile moyen difficile
- [www.gc](#) *(O. Pente - Dénivellation (un mélange))*
- [www.gc](#) *O. Echelles les plus courantes*
- [www.gc](#) *O. Echelles de toutes sortes*

/ 6

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> échelle | <input type="checkbox"/> mélange |
| <input type="checkbox"/> échelle | <input type="checkbox"/> mélange |

GRANDS & MESURES

11. Changements d'unités

- [gomath](#) *O. de temps (au hasard)*
- [www.gc](#) *O. de longueur*
- [www.gc](#) *O. d'aire*
- [www.gc](#) *O. de volume*
- [www.gc](#) *O. mélange / de volume et capacité*
- [www.gc](#) *O. de masse*
- [www.gc](#) *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.gc](#) *O. du triangle*
- [www.gc](#) *O. du disque*
- [www.gc](#) *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.gc](#) *O. parallépipèdes rectangles*

/ 6

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

GÉOMÉTRIE

14. Droites perpendiculaires

| |
|--|
| |
| |
| |

15. Droites parallèles

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