

Toutes feuilles, cahiers et calculatrices doivent être rangés dans le sac.

Exercice 1 2 points

Connaissance du cours : écrire les définitions.

1. La notation scientifique :

2. L'ordre de grandeur d'un décimal :

Exercice 2 6 points

Connaissance des techniques : écrire les nombres suivants sous forme de puissance de 10.

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 10 000 =
 2. 0,000 000 1 =
 3. cent millions : | <ol style="list-style-type: none"> 4. un dix-millième :
 5. $\frac{1\ 000^4}{0,001} = \dots\dots\dots$
 6. $\frac{0,01}{10^3} = \dots\dots\dots$ |
|---|---|

Exercice 3 1 point

Connaissance des techniques : écrire en chiffres le nombre qui s'écrit en lettres *deux milliards trente cinq mille soixante quatorze et sept cent trois mille quarante et un millionnièmes*.

.....

Exercice 4 4 points

Connaissance des techniques : mettre sous forme d'écriture scientifique les nombres suivants.

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 2038054 =
 2. 0,05423 = | <ol style="list-style-type: none"> 3. $27,501 \times 10^{-5}$
 4. $0,0059 \times 10^5$ |
|--|---|

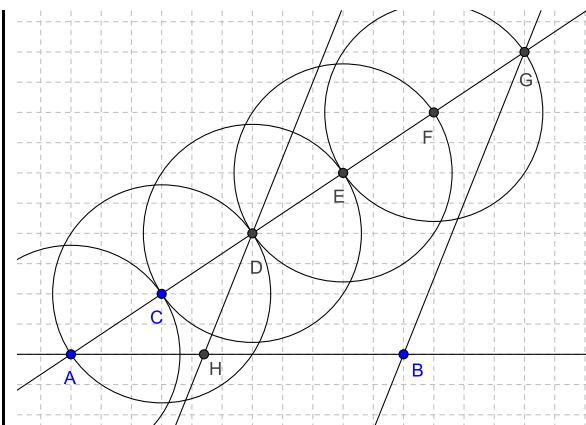
Exercice 5 4 points

Connaissance des techniques : donner l'ordre de grandeur de chaque nombre.

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 28532,794 =
 2. 0,0574 = | <ol style="list-style-type: none"> 3. $(18,4 \times 10^5) \times (45,7 \times 10^{-3}) = \dots\dots\dots$
 4. $\frac{0,000\ 395}{197\ 861} = \dots\dots\dots$ |
|---|--|

Exercice 6 3 points

Argumenter : déterminer l'abscisse du point H dans le repère (A,B) sachant que (DH) // (BG).



NOM :

Prénom :