

ÉVALUATION N° _____

(sujet B)

Le ____/____/202__ – calculatrice **autorisée**

Classe : 6____

NOM : **Prénom :**

Attention : TOUS les exercices sont à faire directement sur le sujet, sauf mention contraire !

Exercice n° 1 (6exo376)

N5 Supprimer les zéros inutiles d'un nombre entier ou d'un nombre décimal.

Barre les zéros inutiles :

- | | |
|-----------|-------------|
| a) 03 005 | e) 5,0 |
| b) 5 020 | f) 27,06 |
| c) 007 | g) 04,001 |
| d) 01,34 | h) 04,602 0 |

Exercice n° 2 (6exo410)

N6 Savoir correctement arrondir un nombre décimal.

Complète les phrases suivantes :

- a) L'arrondi au centième de 3,141 5 est
- b) L'arrondi au dixième de 2,755 est

Exercice n° 3 (6exo411)

N6 Savoir correctement arrondir un nombre décimal.

Arrondir chacun des nombres suivants à l'unité, puis au dixième :

3,1415	62,458	12,9631
≈	≈	≈
≈	≈	≈

Exercice n° 4 (6exo412)

N6 Savoir correctement arrondir un nombre décimal.

L'arrondi au dixième de : L'arrondi au centième de :

- | | |
|-------------------|--------------------|
| ★ 7,42 est | ★ 2,387 est |
| ★ 3,68 est | ★ 14,394 est |
| ★ 17,92 est | ★ 14,396 est |

Exercice bonus (6exo398)

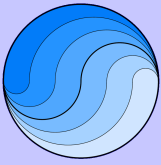
RE6 Compléter un dessin, un schéma, un diagramme, un graphique ou tout autre support en relation avec l'algorithme.

Dans cet exercice, les lettres **N**, **S**, **E** et **O** me font me déplacer d'une case vers le haut, le bas, la droite ou la gauche par rapport à la case dans laquelle je me trouve actuellement (par exemple, si je suis en **E5** et qu'il y a un **S** dedans, alors je descends d'une case et je me rends donc en **E4**).

Voici une grille :

6						
5						
4						
3						
2						
1						
	A	B	C	D	E	F

Tu pars de la case **C4** en suivant les instructions suivantes : **NNEESSOSOSEEN**. Colorie en **rouge** la case dans laquelle tu vas arriver.



Exercice n° 1 corrigé (6exo376)

Barre les zéros inutiles :

- | | |
|-----------|-------------|
| a) 03 005 | e) 5,0 |
| b) 5 020 | f) 27,06 |
| c) 007 | g) 04,001 |
| d) 01,34 | h) 04,602 0 |

Exercice n° 2 corrigé (6exo410)

Complète les phrases suivantes :

- a) L'arrondi au centième de 3,141 5 est **3,14**.
- b) L'arrondi au dixième de 2,755 est **2,8**.

Exercice n° 3 corrigé (6exo411)

Arrondir chacun des nombres suivants à l'unité, puis au dixième :

3,1415	62,458	12,9631
≈ 3	≈ 62	≈ 13
≈ 3,1	≈ 62,5	≈ 13

Exercice n° 4 corrigé (6exo412)

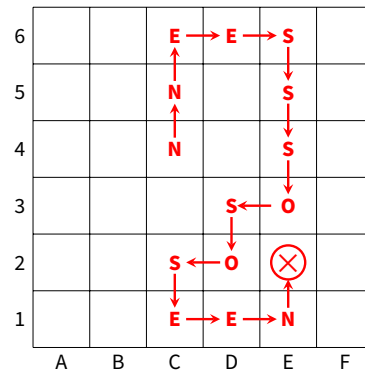
L'arrondi au dixième de : L'arrondi au centième de :

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| ★ 7,42 est 7,4 | ★ 2,387 est 2,39 |
| ★ 3,68 est 3,7 | ★ 14,394 est 14,39 |
| ★ 17,92 est 17,9 | ★ 14,396 est 14,4 |

Exercice bonus corrigé (6exo398)

Dans cet exercice, les lettres **N**, **S**, **E** et **O** me font me déplacer d'une case vers le haut, le bas, la droite ou la gauche par rapport à la case dans laquelle je me trouve actuellement (par exemple, si je suis en **E5** et qu'il y a un **S** dedans, alors je descends d'une case et je me rends donc en **E4**).

Voici une grille :



Tu pars de la case **C4** en suivant les instructions suivantes : **NNEESSOSOSEEN**. Colorie en **rouge** la case dans laquelle tu vas arriver.