

# ÉVALUATION N° \_\_\_\_\_

(sujet A)

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 (6exo80) .....

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

Barre les zéros inutiles :

- |           |              |
|-----------|--------------|
| a) 056    | e) 603,04    |
| b) 0103   | f) 010,010   |
| c) 062,0  | g) 000,005   |
| d) 15,170 | h) 0120,0130 |

## Exercice n° 2 (6exo19) .....

**N6** Savoir correctement arrondir un nombre décimal.

Complète les phrases suivantes :

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

## Exercice n° 3 (6exo93) .....

**N6** Savoir correctement arrondir un nombre décimal.

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

- |         |         |         |
|---------|---------|---------|
| 1,2340  | 84,265  | 7,9761  |
| ≈ ..... | ≈ ..... | ≈ ..... |
| ≈ ..... | ≈ ..... | ≈ ..... |

## Exercice n° 4 (6exo146) .....

**N6** Savoir correctement arrondir un nombre décimal.

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| L'arrondi au dixième de : | L'arrondi au centième de : |
| ★ 5,76 est .....          | ★ 7,167 est .....          |
| ★ 6,21 est .....          | ★ 23,191 est .....         |
| ★ 12,97 est .....         | ★ 23,196 est .....         |

## Exercice bonus (6exo398) .....

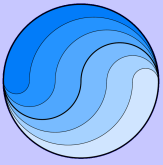
**RE6** Compléter un dessin, un schéma, un diagramme, un graphique ou tout autre support en relation avec l'algorithme.

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 (6exo80)

Barre les zéros inutiles :

- |           |              |
|-----------|--------------|
| a) 056    | e) 603,04    |
| b) 0103   | f) 010,010   |
| c) 062,0  | g) 00,005    |
| d) 15,170 | h) 0120,0130 |

### Exercice n° 2 corrigé (6exo19)

Complète les phrases suivantes :

- a) L'arrondi au dixième de 3,1415 est **3,1**.
- b) L'arrondi au centième de 2,755 est **2,76**.

### Exercice n° 3 corrigé (6exo93)

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

- |               |                |               |
|---------------|----------------|---------------|
| 1,2340        | 84,265         | 7,9761        |
| ≈ <b>1</b>    | ≈ <b>84</b>    | ≈ <b>8</b>    |
| ≈ <b>1,23</b> | ≈ <b>84,27</b> | ≈ <b>7,98</b> |

### Exercice n° 4 corrigé (6exo146)

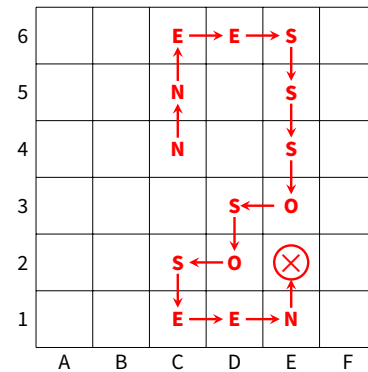
L'arrondi au dixième de :      L'arrondi au centième de :

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| ★ 5,76 est <b>5,8</b> | ★ 7,167 est <b>7,17</b>   |
| ★ 6,21 est <b>6,2</b> | ★ 23,191 est <b>23,19</b> |
| ★ 12,97 est <b>13</b> | ★ 23,196 est <b>23,2</b>  |

### 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.