



Niveau d'acquisition

**Exercice 1**

Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7 453 ? .....  
 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ? .....  
 Sachant que  $38 \times 12 = 456$ , calculer  $38\,000 \times 12$  .....

NA EA A

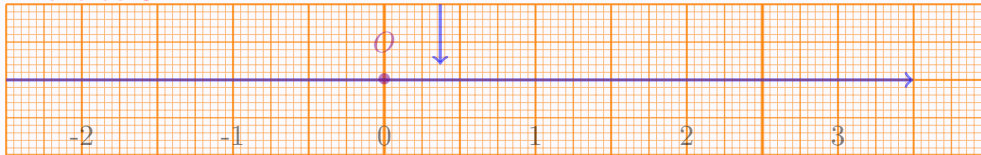
**Exercice 2**

Pour chaque opération proposée dans la première colonne, cocher la case correspondant à l'ordre de grandeur du résultat.

NA EA A

Opération	1	10	100	1 000	10 000
$118 \times 98$					
$43,5 + 873$					
$902 - 5,7$					
$8\,980 \times 0,1$					
$87,63 \div 8$					

**Exercice 3**



NA EA A

La flèche ci-dessus indique un nombre de l'axe gradué.  
 Quel est ce nombre: 0,20? 0,37? 0,62? 0,75?

**Exercice 4**

Encadrer chaque nombre proposé par deux nombres entiers consécutifs.  
 $\dots < 7\,999,101 < \dots$        $\dots < 98,6 < \dots$        $\dots < 20,69 < \dots$

NA EA A

**Exercice 5**

Entourer l'écriture qui ne correspond pas au nombre 7,89:  
 $\frac{789}{10}$        $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$       7 unités et 89 centièmes.

NA EA A

**Exercice 6**

Alice calcule mentalement  $3 + 4 \times 5$  et trouve 23. Arthur utilise une calculatrice et trouve 35. Qui a raison? Expliquer la réponse.....

NA EA A

**Exercice 7**

3 croissants et 1 pain au chocolat coûtent 2,90 €. Le prix d'un croissant est 0,70 €. Quel est le prix du pain au chocolat ? .....

NA EA A

**Exercice 8**

7 kg de framboises coûtent 21 €. Quel est le prix de 10,5 kg de framboises ? .....

NA EA A

**Exercice 9**

Un pull coûtant 30 euros bénéficie d'une réduction de 20 %. Quel est le montant en euro de cette réduction ? .....

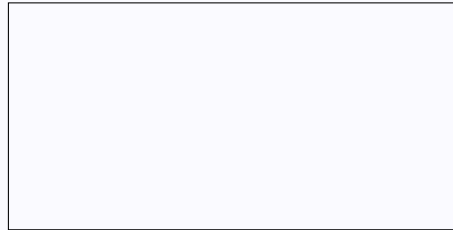
.....

.....

NA EA A

**Exercice 10**

Tracer trois droites ( $d_1$ ), ( $d_2$ ) et ( $d_3$ ) telles que :  
 ( $d_1$ ) est parallèle à ( $d_2$ ) ;  
 ( $d_2$ ) est perpendiculaire à ( $d_3$ ).

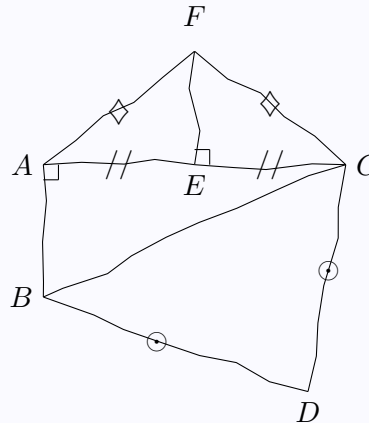


NA EA A

**Exercice 11**

À l'aide du schéma ci-contre déterminer

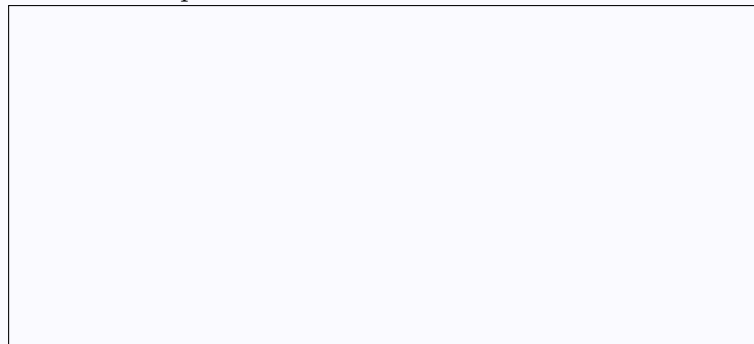
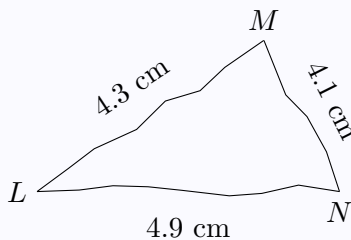
- \* deux segments de même longueur:.....
- \* un triangle rectangle:.....
- \* le milieu d'un segment: .....
- \* un triangle isocèle:.....



NA EA A

**Exercice 12**

Le triangle ci-dessous a été tracé à main levée. Construire ce triangle avec les instruments de géométrie en respectant les mesures indiquées.



NA EA A

**Exercice 13**

Dans chaque cas, tracer le symétrique de la figure par rapport à la droite, en utilisant seulement le quadrillage.

NA EA A

