



Exercice 1

Le nombre 100 fois plus petit que 7453 est 74,53.
 Le nombre 100 fois plus grand que 12,677 est 1 267,7.
 Sachant que $38 \times 12 = 456$, $38\,000 \times 12 = 456\,000$.

NA EA A

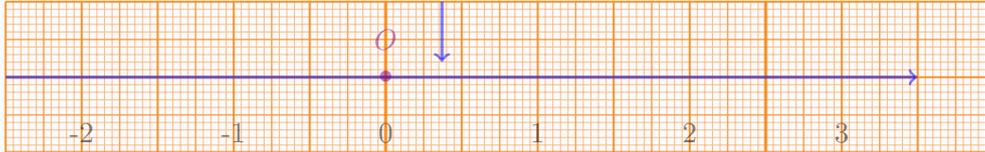
Exercice 2

L'ordre de grandeur:

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

NA EA A

Exercice 3



La flèche ci-dessus indique un nombre de l'axe gradué. Ce nombre est 0,37.

NA EA A

Exercice 4

Encadrer chaque nombre proposé par deux nombres entiers consécutifs.
 $7\,999 < 7\,999$, $101 < 8\,000$ $98 < 98,6 < 99$ $20 < 20,69 < 21$

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.
 C'est Alice qui a raison, car la priorité est pour la multiplication.
 En effet, $3 + 4 \times 5 = 3 + 20 = 23$.

NA EA A

Exercice 7

3 croissants et 1 pain au chocolat coûtent 2,90 €.
 Le prix d'un croissant est 0,70 €.
 Le prix du pain au chocolat est égal à 0,80 €. En effet,
 $2,90 - 0,7 \times 3 = 2,90 - 2,10 = 0,80$ €.

NA EA A

Exercice 8

7 kg de framboises coûtent 21 €, donc 3,5 kg de framboises coûtent 10,50 €.
 Ainsi, 10,5 kg de framboises coûtent 31,50 €.

NA EA A

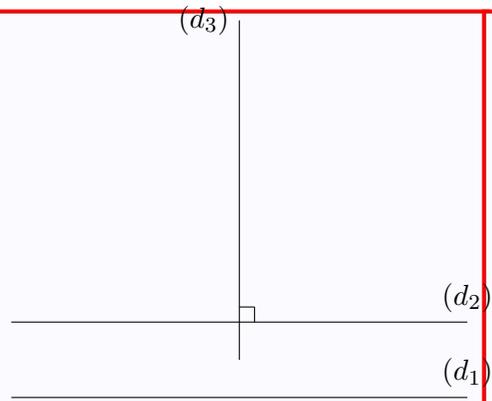
Exercice 9

Un pull coûtant 30 euros bénéficie d'une réduction de 20 %.
 Le montant de cette réduction s'élève à 6 €. En effet, $30 \times \frac{20}{100} = 6$.

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) .

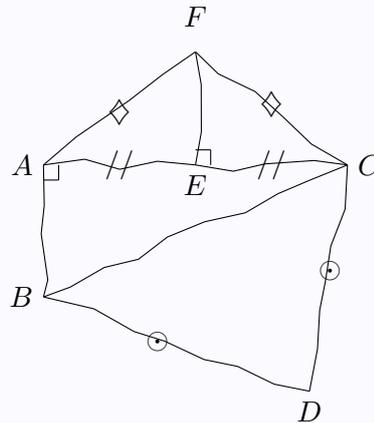


NA EA A

Exercice 11

Selon le schéma ci-contre:

- ★ Les deux segments $[AF]$ et $[FC]$ sont de même longueur.
- ★ ABC est un triangle rectangle en A .
- ★ E est le milieu du segment $[AC]$.
- ★ BDC est un triangle isocèle en D .

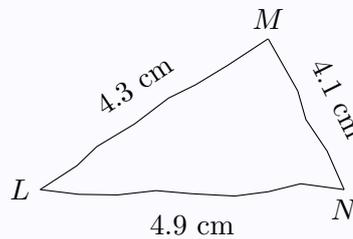


NA EA A

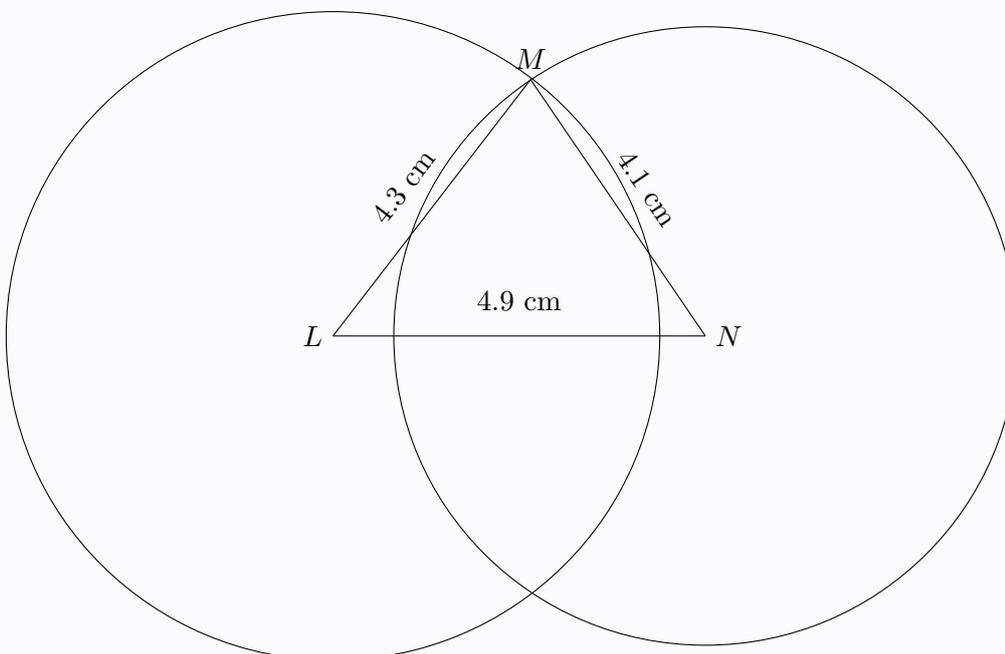
Exercice 12

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

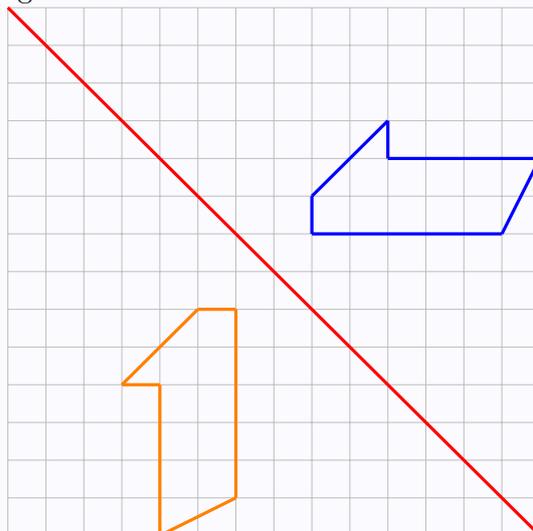
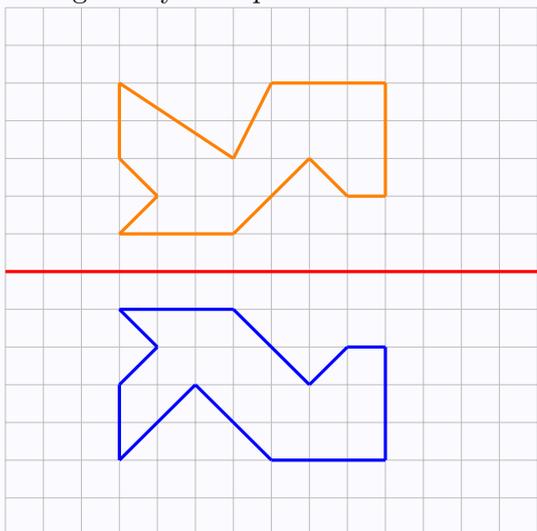


Ci-après la figure tracée avec un compas et une droite graduée.



Exercice 13

Les figures symétriques sont tracées en orange.



NA EA A