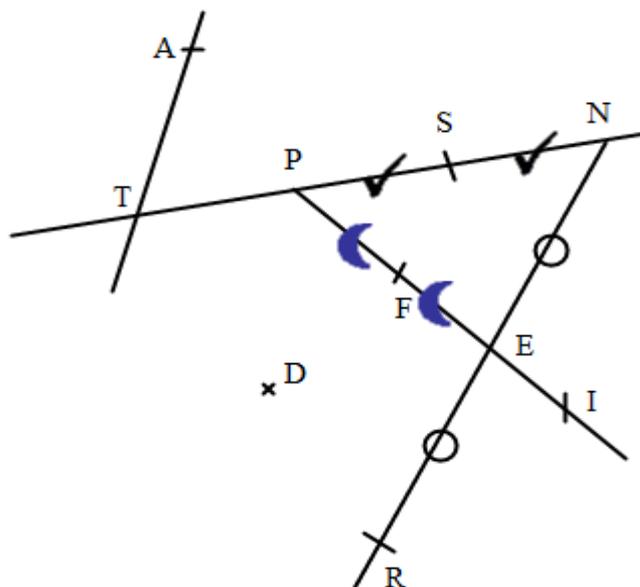


Atelier 5B - Mathématiques La géométrie au service du Respect

1°) Observer la figure ci-dessous et répondre aux questions suivantes pour trouver deux mots :



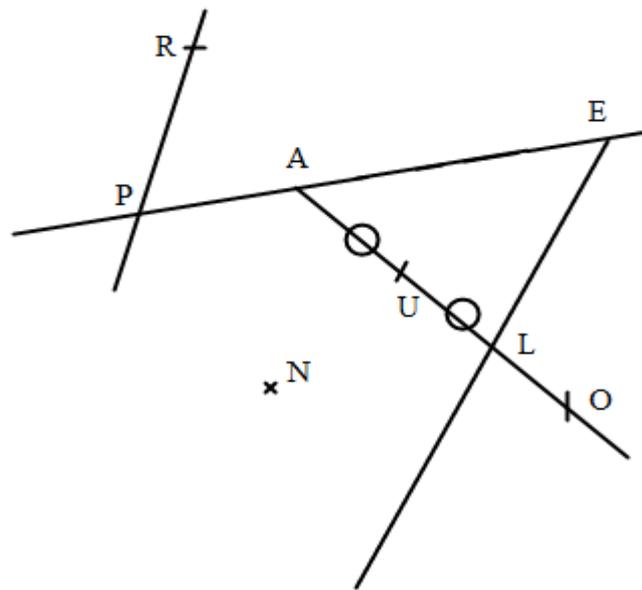
Question	Réponse
Quel est le point d'origine de la demi-droite [PI) ?	
Trouver l'extrémité du segment [RN] qui n'appartient pas à la droite (TP).	
Quel est le milieu du segment [RN] ?	
Quel est le point d'intersection des droites (TP) et (NE) ?	
Quel point n'appartient à aucune des droites tracées ?	
Quel est le milieu du segment [PN] ?	
Quel est le milieu du segment [PE] ?	
Quel point appartient à la droite (TA) mais n'appartient pas à la droite (PN) ?	
Quel point appartient à la demi-droite [PE) mais n'appartient pas au segment [PE] ?	
Quel est le point d'intersection des droites (NP) et (TA) ?	

2°) Effectuer les additions suivantes et reconstituer deux mots en utilisant la grille de codage :

U	E	C	A	T	R	A	L
12	4	49	7	9	56	15	63

Opération	Résultat	Lettre correspondante
$3 + 4$		
$7 + 5$		
$3,4 + 5,6$		
$24 + 32$		
$1,2 + 2,8$		
$30 + 19$		
$1,7 + 5,3$		
$62,01 + 0,99$		
$9 + 6$		

3°) Observer la figure ci-dessous et répondre aux questions suivantes pour trouver deux mots :



Question	Réponse
Quel est le point d'intersection des droites (PR) et (PA) ?	
Quel est le point d'origine de la demi-droite [AL] ?	
Quel point appartient à la droite (PR) mais n'appartient pas à la droite (EA) ?	
Quel point appartient à la demi-droite [AL) mais n'appartient pas au segment [AL] ?	
Quel est le point d'intersection des droites (AO) et (EL) ?	
Quel est le point d'origine de la demi-droite [EL) ?	
Quel est le milieu du segment [AL] ?	
Quel point n'appartient à aucune droite ?	
Quel est le point d'intersection des droites (AP) et (EL) ?	

4°) Répondre aux questions pour reconstituer deux mots en utilisant la grille de codage ci-dessous :

S	E	T	C	L'	P	R
0	4	3	8	9	7	1

Question	Réponse	Lettre correspondante
Donner le chiffre des dixièmes de 12,15		
Donner le chiffre des centaines 1417,12		
Donner le chiffre des centièmes de 1,109		
Donner le chiffre des dixièmes de $\frac{7}{10}$		
Donner le chiffre des unités de 14,7		
Donner le chiffre des centièmes de $\frac{182}{1000}$		
Donner le chiffre des dizaines de 134,72		

Atelier 6B - Mathématiques S'engager dans les calculs

1°) Répondre aux questions et reconstituer un mot en utilisant la grille de codage ci-dessous :

N	O	E	T	M	I	P	R
0	1	3	4	5	6	7	9

Question	Réponse	Lettre correspondante
Donner le chiffre des dizaines de 62,15		
Donner le chiffre des dixièmes de $\frac{602}{100}$		
Donner le chiffre des unités de mille de 54 003		
Donner le chiffre des centaines de 1361,22		
Donner le chiffre des unités de 109,04		
Donner le chiffre des millièmes de 12,079		
Donner le chiffre des centièmes de 452,013		
Donner le chiffre des dizaines de 152,36		
Donner le chiffre des centaines de mille de 743 166		
Donner le chiffre des millièmes de $\frac{509}{1000}$		
Donner le chiffre des dizaines de 132,04		

2°) Effectuer les soustractions suivantes et reconstituer trois mots en utilisant la grille de codage :

L'	A	E	T	D	I	P	R
15	8	3	13	29	7	17	9

Opération	Résultat	Lettre correspondante
33 - 4		
11 - 8		
22 - 7		
23,4 - 6,4		
15 - 7		
128 - 119		
18 - 5		
13,1 - 6,1		
42 - 39		

3°) Dans la grille ci-dessous, tu as le droit de te déplacer horizontalement et verticalement.

Plus 8,10	Car 8,90	Je 9,1	Sans 6,3	Donc 18,74	Avec 16,3
8,90	8,99	9	7	18,10	18,02
7,60	7,15	11,3	11,10	11,30	18
7,54	7,53	7,04	14	12	12,5
7,35	7,45	7,40	6,30	15,8	13,08
10,01	8,30	4,3	5,02	3,14	14,3

- a) En partant de la case 5,02 de la dernière ligne, tu ne peux accéder à la case suivante uniquement si le nombre de cette case est supérieur à celui de la case sur laquelle tu te situes. Sur quel mot atterris-tu ?
- b) En partant de la case 14,3 de la dernière ligne, tu ne peux accéder à la case suivante uniquement si le nombre de cette case est inférieur à celui de la case sur laquelle tu te situes. Sur quel mot atterris-tu ?

4°) Effectuer les multiplications suivantes et reconstituer deux mots en utilisant la grille de codage :

S	N	D	O	U	E	P	R
26	36	21	18	20	30	12	27

Opération	Résultat	Lettre correspondante
3×4		
6×5		
9×3		
$2,6 \times 10$		
3×6		
9×4		
6×6		
3×10		
$0,21 \times 100$		
5×4		

LA PHRASE FINALE :
