



Nom : .....

Prénom : .....

⌚ = 1 heure ; Classe : 2AC ; N° : .....

Question : 1  
2pts

Cocher la bonne réponse :

$4 + (-4) =$	8	-8	4	0	12
$10 - (-5) =$	15	5	-5	-15	50
$-3 + (-6) =$	-3	-9	3	14	1
$4 + 2 \times 3 =$	-18	18	0	10	12
$24 \div (-4) \times 3 =$	2	-21	21	-2	10

Question : 2  
0.5pt

La solution de cette équation  $2x + 10 = 0$  est : -5  5  10

Question : 3  
0.5pt

Le produit  $2.5 \times 10^3$  est égale : 0.025  2500  0.0025

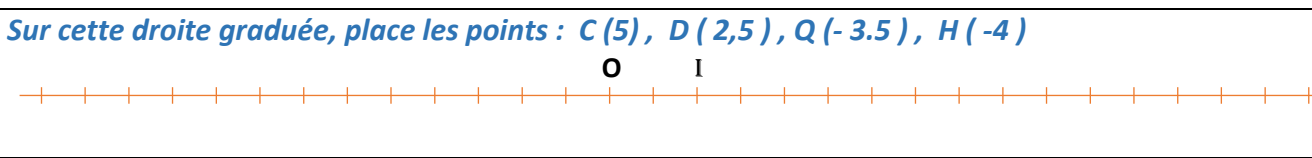
Question : 4  
3pts

- Je suis un rectangle qui a deux côtés consécutifs de même longueur. Que suis-je ?
- Je suis un parallélogramme qui a ses diagonales de même longueur. Que suis-je ?
- Je suis un quadrilatère qui a deux côtés consécutifs de même longueur. Que suis-je ?

Question : 5  
3pts

Construire la figure symétrique de la figure donnée par rapport à l :

Question : 6  
1pts



Question : 7  
3pts

Encadre chaque nombre décimal par deux entiers consécutifs :  
..... < 212,5 < ..... ..... < 302,38 < ..... ..... < 5,24 < .....

Question : 8  
1.5pt

La factorisation de l'expression :  $3x + 9$  est :  $3(x - 3)$    $3(x + 3)$    $3(3 - x)$

Question : 9  
1.5pts

Le développement d'expression  $3(2x - 1)$  est :  $6x + 6$    $6x - 6$    $6x - 3$

Question : 10  
1.5pts

Compléter le tableau pour qu'il représente une situation de proportionnalité :

2	3	.....	0
8	.....	16	.....

Question : 11  
1pt

Comment trace-t-on le cercle circonscrit à un triangle ?  
.....  
.....  
.....

Question : 12  
1.5pt

Compléter les expressions suivantes :

$$\frac{7}{10} - \frac{3}{40} = \frac{\dots}{40} - \frac{\dots}{40} = \frac{\dots - \dots}{40} = \frac{\dots}{40}$$

$\frac{\dots}{20}$