



Nom :

Prénom :

⌚ = 1 heure ; Classe : 2AC ; N° :

Cocher la bonne réponse :

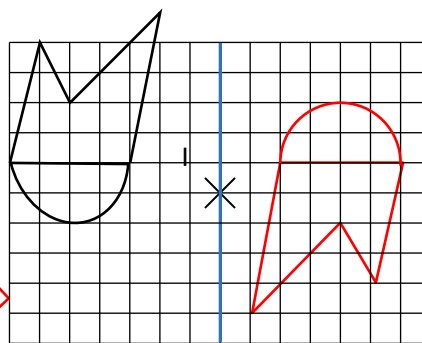
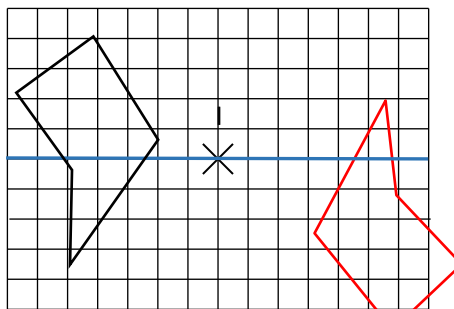
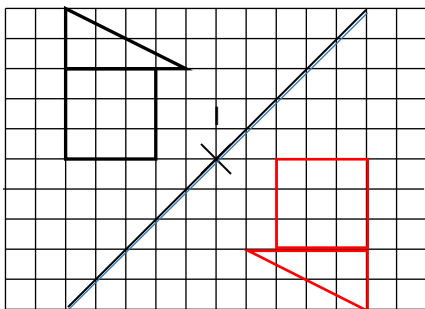
$4 + (-4) =$	8	-8	4	0 <input checked="" type="checkbox"/>	12
$10 - (-5) =$	15 <input checked="" type="checkbox"/>	5	-5	-15	50
$-3 + (-6) =$	-3	-9 <input checked="" type="checkbox"/>	3	14	1
$4 + 2 \times 3 =$	-18	18	0	10 <input checked="" type="checkbox"/>	12
$24 \div (-4) \times 3 =$	2	-21	21	-2	10

Question : 2
1pt
La solution de cette équation $2x + 10 = 0$ est : -5 5 10

Question : 3
1pt
Le produit 2.5×10^3 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 ? **réponse : carré**
 - Je suis un parallélogramme qui a ses diagonales de même longueur. Que suis-je ? **réponse : rectangle**
 - Je suis un quadrilatère qui a deux côtés consécutifs de même longueur. Que suis-je ? **réponse : losange**

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



Sur cette droite graduée, place les points : C (5), D (2,5), Q (-3.5), H (-4)



Encadre chaque nombre décimal par deux entiers consécutifs :

$212 < 212,5 < 213$ $302 < 302,38 < 303$ $5 < 5,24 < 6$

Question : 8
0.5pt
La factorisation de l'expression : $3x + 9$ est : $3(x - 3)$ $3(x + 3)$ $3(3 - x)$

Question : 9
0.5pts
Le développement d'expression $3(2x - 1)$ est : $6x + 6$ $6x - 6$ $6x - 3$

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

2	3	4	0
8	12	16	0

↻ × 4

Question : 11
2pt
Comment trace-t-on le cercle circonscrit à un triangle ?
En pratique, il suffit de tracer deux médiatrices pour déterminer le centre du cercle circonscrit à un triangle.

Question : 12
1pt
Compléter les expressions suivantes :
 $\frac{7}{10} - \frac{3}{40} = \frac{28}{40} - \frac{3}{40} = \frac{28 - 3}{40} = \frac{25}{40}$

$\frac{\dots}{20}$

