Nom :   Prénom :   6^e

Devoir en classe

Exercice 1 *(sur 3 points)* **Table de multiplication**

On a rempli ce tableau en effectuant des multiplications. Trouver les nombres manquants.

×		6		
	48			
			81	
			72	
	56			49

Exercice 2 *(sur 4 points)* **Ordre de grandeur**

Entoure dans le tableau ci-dessous, pour chaque opération, le nombre le plus proche du résultat, parmi les trois proposés.

Opération	Résultat 1	Résultat 2	Résultat 3
55 480+45 684	100 000	80 000	150 000
12 345+4 238	14 000	127 000	16 000
55 478-44 269	8 000	11 000	110 000
14,32+231,6	240	2 400	230

Exercice 3 *(sur 3 points)* **Ordre de grandeur bis**

Entoure dans le tableau ci-dessous, pour chaque opération, le résultat, parmi les trois proposés.

Opération	Résultat 1	Résultat 2	Résultat 3
75,3×0,93	70,029	753,9	76,029
1,06×57,2	5,862	49,732	60,632
0,97×49	51,53	47,53	4,93

Exercice 4 *(sur 3 points)* **Opérations**

Pose et effectue les opérations suivantes :

962,27+15,6=   75,3−6,18=   8,76×6,98=

Exercice 5 *(sur 2 points)* **Problème**

Une course de voiture de 228 km se déroule sur un circuit de 3,8 km. Un concurrent a fait 42,5 tours.
Combien de kilomètres lui reste-t-il à accomplir ?

Exercice 6 *(sur 5 points)* **Droites et segments**

1¡) Trace sur la figure ci-dessus la droite (AB).

2¡) Trace le segment [BC].

3¡) Trace la demi-droite [AC).

4¡) Trace en rouge, la droite (d_1) perpendiculaire à (AB) et passant par C. Elle coupe (AB) en M.

5¡) Trace en vert, la droite (d_2) parrallèle à (MC) et passant par B. Elle coupe (AC) en N.

6¡) Que peux-tu dire des droites (d_2) et (AB) ? Justifier.