

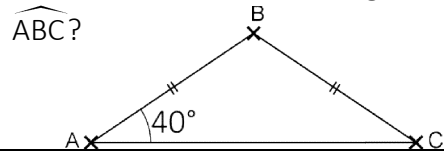
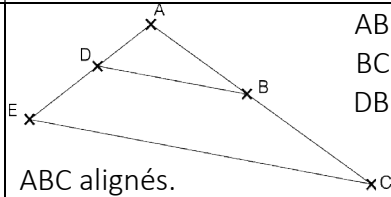
	question	réponse							
27.	 <p>Est il plus intéressant d'acheter deux détecteurs séparément, ou un lot de deux?</p>								
28.	<table border="0"> <tr> <td>Heure actuelle New York City</td> <td>Heure actuelle Tokyo</td> </tr> <tr> <td>Dim, 6. Mars 2016</td> <td>Lun, 7. Mars 2016</td> </tr> <tr> <td>12:50:11</td> <td>02:50:11</td> </tr> </table> <p>Quel est le décalage horaire entre New York et Tokyo ?</p>	Heure actuelle New York City	Heure actuelle Tokyo	Dim, 6. Mars 2016	Lun, 7. Mars 2016	12:50:11	02:50:11		
Heure actuelle New York City	Heure actuelle Tokyo								
Dim, 6. Mars 2016	Lun, 7. Mars 2016								
12:50:11	02:50:11								

LCAN 2016 : Amérique du Nord		
Sujet de troisième		
1 Remplir les trois cases ci-dessous, seule cette demi-page doit être visible.		
♦ Nom :	♦ Prénom :	♦ Classe : 3°
2 Bien lire ces consignes :		
♦ Calculatrice et gomme sont interdites. ♦ Aucun calcul posé ne doit apparaître sur ta feuille, raturer un résultat pour proposer une autre réponse est cependant autorisé.		
3 Attendre le signal de départ. Bons calculs et bonne chance.		



A vos maths ... Prêts ? Calculez !

	question	réponse	
1.	$6 \times 7 =$		
2.	$26 + 67 =$		
3.	$83 - 59 =$		
4.	$100 - 61,3 =$		
5.	Le double de 13 est		
6.	$49,6 \times 100$		
7.	30% de 270 € représentent		
8.	Comparer les nombres : 8 et $\frac{78}{12}$	\ll	
9.	$4 \times 8 + 21 =$		
10.	$42,1 + 6,12 =$		
11.	$26 - 9 + 24 + 19 =$		
12.	Donner la fraction irréductible égale à $\frac{25}{15}$		
13.	260 minutes donnent	h	min
14.	La moyenne des nombres 6 ; 15 et 12 est :		
15.	Simplifier $\sqrt{75}$		
16.	Développer : $(x + 7)(x - 7)$		

	question	réponse	
17.	$\frac{5}{6} \times \frac{3}{25} =$ Donner le résultat sous forme de fraction irréductible.		
18.	$f: x \mapsto x^2 - 3$. Que vaut $f(-1)$?		
19.	Factoriser $4x^2 + 4x + 1$		
20.	Résoudre l'équation $2x + 4 = 0$		
21.	Quelle est la mesure de l'angle \widehat{ABC} ? 		
22.	Avec un kilogramme de riz, combien de portions de 130g puis-je préparer?		
23.	$AB = 4$. $AC = 5$. $BC = 3$. Le triangle ABC est-il rectangle ?		
24.	Je roule à 45 mph (miles par heure). J'ai mis 2h40 pour arriver à ma destination. Quelle distance ai-je parcourue (en miles) ?		
25.	La facture du taxi est de 40€. Si j'ajoute un pourboire de 20%, combien vais-je payer en tout?		
26.	 $AB = 3$. $BC = 6$. $DB = 4$. ABC alignés. ADE alignés. (DB) et (CE) sont parallèles. Quelle est la distance EC?		