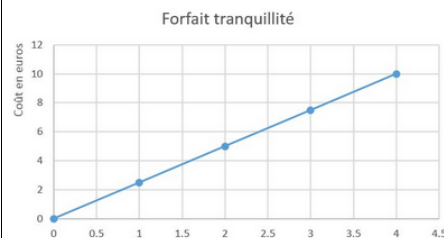
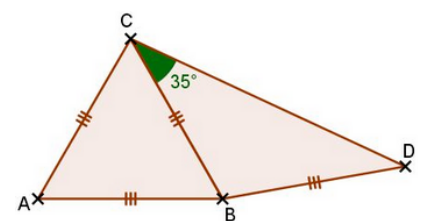



	Énoncé	Réponse	Jury
1	$20 \times 4 \times 10 \times 5 = ?$		
2	$42 \times 8 = ?$		
3	$212 - 79 = ?$		
4	Quel est le quotient du produit de 40 par 3 par le double de 15 ?		
5	Quelle est la différence entre le triple de 5 et le quart de 32 ?		
6	$3(17 - 5 \times 2) =$		
7	$36 : 2 + 4 \times 3 =$		
8	$5 / 3 = \dots / 15$		
9	Quel nombre entier est égal à $30 / 4 \times 20 / 50$?		
10	Combien font 5% de 110 ?		
11	Il y a 180 filles dans une école de comptant 300 élèves. Quel est le pourcentage de filles dans cette école ?		
12	On achète 4 croissants pour 6 dollars, combien dépense-t-on pour 10 croissants ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
13	<p>Un opérateur propose un forfait de téléphone où le prix à payer est proportionnel à la durée des communications. Quelle serait la facture d'un utilisateur qui téléphonerait pendant 10 heures par mois ?</p> <p>Forfait tranquillité</p> 		
14	J'ai marché sur une distance de 10 km en 2 h 30 min. Quelle a été ma vitesse moyenne sur ce trajet ?		
15	Sur l'autoroute, une voiture roule à la vitesse 120 km/h sur une distance de 30 km. Combien de minutes dure ce parcours ?		
16	Résoudre $2x + 5 = 13$		
17	$4,25 \times 10^3 = \dots \times 10^{-3}$		
18	Quelle est l'écriture scientifique de 0,00017 ?		
19	<p>Quelle est la mesure en degrés de l'angle ABD ?</p> 		
20	L'angle ABC mesure 23° . Quelle est la mesure d'un angle complémentaire à cet angle ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Sachant que $0,125 = 1000 / 8$, calcule $72 : 0,125$		
22	Il fait -7 degrés samedi et la température monte de 13 degrés dimanche puis baisse de 9 degrés lundi. Quelle température fait-il lundi ?		
23	$(-1) \times (-1) \times (-1) \times (-1) \times (-1) \times (-1) \times (-1) \times (-1) \times 2 \times (-10) =$		
24	$(-12) : 4 \times (-5) : (-3) \times (-1) =$		
25	Nicolas utilise un tiers de ses économies pour acheter une voiture et un demi pour faire un voyage. Combien lui reste-t-il ?		
26	$4/20 + 1/2 \times 1/5$		
27	Je vais voir ce film à la dernière séance du soir. A quelle heure se terminera-t-il ? 		
28	J'ai acheté cette maquette d'un Airbus A330-300. Quelle est la longueur en mètre du vrai modèle ? 		

LCAN 2016 : Amérique du Nord, épreuve d'entraînement

① Remplir les trois cases ci-dessous, seule cette demi-page doit être visible.

◆ Nom :

◆ Prénom :

◆ Classe :

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 !