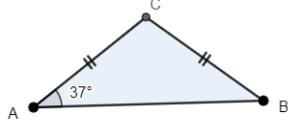
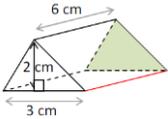


	Calcul	Réponse	Jury
1	$23 \times 9 =$		
2	$256 + 129 =$		
3	$312 - 89 =$		
4	$14,123 + 4,56 =$		
5	$\frac{4}{5} + \frac{2}{3} - \frac{8}{15} =$		
6	Le quadruple de 19 :		
7	$38 \times 99 =$		
8	Un film durant 2h14 débute à 19h45. À quelle heure finira-t-il ?	... h... min	
9	Dans un collège de 240 élèves, 60 sont inscrits en 4 <sup>ème</sup> . Cela représente un pourcentage de :	..... %	
10	Calculer les trois-neuvièmes de 72 :		

	Calcul	Réponse	Jury
11	$-45 + 21 =$		
12	$16 - 7 \times 5 =$		
13	Le produit de 6 par la différence de 16 et de 9 :		
14	Calculer 20% de 230 :		
15	$\frac{6}{10} - \frac{2}{5} =$		
16	$2,5 \times 31 =$		
17	J'ai couru 6 km en 36 minutes. Ma vitesse en km/h a été de :	... km/h	
18	4 kg de pêches coûte 10,4 €. 5 kg de pêches coûte :	..... €	
19	Le quotient de 120 par le produit de -2 par 5 :		
20	 <p>Quel est la mesure de l'angle <math>\hat{C}</math> ?</p>	.... °	

	Calcul	Réponse	Jury
21	Simplifier $\frac{56}{72} \times \frac{9}{4}$ . On donnera le résultat sous forme de fraction irréductible.		
22	Calculer $-3x^2 - 2x$ pour $x = -2$ :		
23	Un cube a pour arête 5 cm. Que vaut l'aire de sa surface ?	... cm <sup>2</sup>	
24	$12 - 9 - 18 + 7 - 5 + 3 = ?$		
25	Compléter : $15 m^2 = \dots hm^2$		
26	Développer et réduire : $A = -3(2x + 1) - (7x + 4)$		
27	Quel est le volume de ce prisme droit ? 		
28	La somme des diviseurs positifs de 12 est :		
29	Quelle est la solution de $2x + 5 = 5x - 20$ ?		
30	Une veste coûte 250 € et son prix baisse de 30 % Quel est le nouveau prix de cette veste ?	.... €	

## LCAN 2021 : Amérique du Nord

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

◆ Nom :

◆ Prénom :

◆ 4<sup>ème</sup>

❷ Bien lire ces consignes :

◆ 30 questions en 10 minutes

◆ Calculatrice et brouillons sont interdits.

◆ **Aucun calcul posé ne doit apparaître sur la feuille, raturer un résultat pour proposer une autre réponse est cependant autorisé.**

❸ Attendre le signal de départ. Bons calculs et bonne chance !

Note : .... / 30



A vos maths... Prêts ? Calculez !  
LCAN 2021