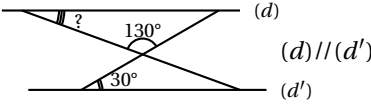
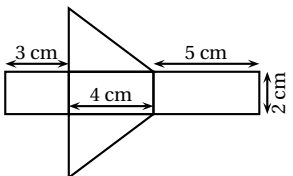


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
22)	Si $4x - 5 = 23$ alors	$x = \dots 7 \dots$	
23)	 $(d) \parallel (d')$	$? = \dots 20 \dots^\circ$	
24)	Dans une classe, il y a 15 filles et 5 garçons. Quel est le pourcentage de garçons ?	$\dots 25 \dots \%$	
25)	$-7 - 7 \div 7 + 7$	-1	
26)	Compléter par un entier	$\frac{38}{5} = \dots 7 \dots + \frac{3}{5}$	
27)	La valeur la plus proche du périmètre d'un cercle de diamètre 10 cm est	☐ 60 cm ☐ 600 cm ☒ 30 cm ☐ 300 cm	
28)	$0,25 \times 28 =$	7	
29)	Une voiture a parcouru 50 km en 40 min. Quelle est sa vitesse moyenne ?	$\dots 75 \dots \text{ km/h}$	
30)	Quel est le volume du prisme droit représenté par le patron ci-dessous ? 	$\dots 12 \dots \text{ cm}^3$	

NOM :

PRÉNOM :

NOTE : /30

CLASSE : 4^e

✓ *Durée : 8 minutes*

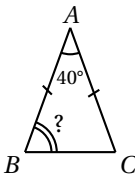
✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*

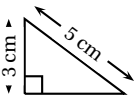
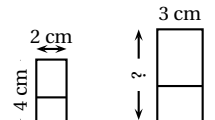
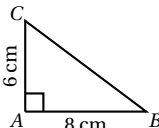
✓ *L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.*



SUJET QUATRIÈME

ANNÉE 2016

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	5×9	45	
2)	$27 - 8$	19	
3)	Le triple de 8	24	
4)	Le chiffre des dixièmes de 157,32	3	
5)	$(7 \times 1000) + (8 \times 10) + (9 \times 1)$	7089	
6)	La moitié de 126	63	
7)	$0,12 + 0,5$	0,62	
8)	Compléter $100 - \dots 13 \dots = 87$		
9)	2 kg de pommes coûtent 5 €. Quel est le prix de 6 kg ?	...15... €	
10)	$1 \text{ h } 20 \text{ min} - 40 \text{ min}$	40.....min	
11)	$-300 + 101$	-199	
12)	 Combien mesure $\hat{B}$?	...70...°	

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
13)	Un smartphone coûte 120 €. Son prix baisse de 10%. Quel est son nouveau prix ?	108... €	
14)	$\frac{1}{4} + \frac{1}{8}$	$\frac{3}{8}$	
15)	$2,25 \text{ h} =$	...2... h ...15... min	
16)	$A = 4 + 3x$ Calculer A pour $x = -2$	-2	
17)	Écrire l'entier égal à $\frac{16}{43} \times \frac{43}{4}$	4	
18)	 Le périmètre de ce triangle est égal à 12 cm. Quelle est son aire ?	...6... cm ²	
19)	La figure 2 est un agrandissement de la figure 1  figure 1 figure 2	? = ...6... cm	
20)	Écriture décimale de $\frac{21}{4}$	5,25	
21)	 $BC = \dots 10 \dots \text{ cm}$		