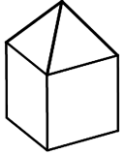




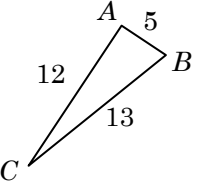


	Calculs / Connaissance des nombres	Réponse	Jury
1	$7 \times 9 =$	.....	
2	$78 - 19 =$	.....	
3	$12,5 \times 100 =$	.....	
4	La moitié de 260 est :	.....	
5	Combien de boîtes de 6 œufs faut-il pour ranger 50 œufs ?	.....	
6	Convertir : 14,5 km =	..... m	
7	Compléter le calcul par le bon nombre :	$24 : \dots = 3$	
8	$0,002 \times 60 =$	.....	
9	Compléter le calcul par le bon nombre :	$240 + \dots = 312$	
10	$2 \times (6 - 9) =$	.....	
11	$200 : 0,1 =$	.....	
12	Donner la valeur approchée par excès au dixième près de $\frac{1}{3}$ :	.....	

	Calculs / Connaissance des nombres	Réponse	Jury
13	 <p>On a collé une pyramide à base carrée sur un cube. Combien ce solide a-t-il de faces ?</p>	.....	
14	$10 - 20 + 30 - 40 + 50 - 60 =$	.....	
15	Quelle est la moyenne des trois nombres 3 ; 30 et 300 ?	.....	
16	Compléter par = ; < ou > :	$\frac{5}{6} \dots \frac{7}{9}$	
17	 <p>Quelle fraction de toute la surface grise a été hachurée ?</p>	.....	
18	Combien y a-t-il d'entiers $N$ tels que $2 \leq N < 20$ ?	.....	
19	Lorsque $x = 10$ , l'expression $x^2 - 3x + 1$ est égale à :	.....	
20	Encadrer $\sqrt{60}$ par deux entiers consécutifs :	$\dots < \sqrt{60} < \dots$	
21	<p>Parmi ces trois figures, entourer celle obtenue avec ce programme :</p>  		

	Calculs / Connaissance des nombres	Réponse	Jury
22	$10^{12}$ cm =	$10^{\dots}$ km	
23	Quel est le multiple de 7 compris entre 491 et 499 ?	.....	
24	Quelle est la solution de l'équation $3x + 5 = 7$ ?	.....	
25	Compléter par le bon nombre :	..... $\rightarrow$ $\boxed{\times 2}$ $\rightarrow$ $\boxed{-1}$ $\rightarrow$ $\boxed{\times 3}$ $\rightarrow$ 39	
26	3,1 heures =	..... heures et ..... minutes	
27	 <p>J'ai entouré un terrain carré en mettant 3 arbres par côté. Combien d'arbres faudrait-il pour l'entourer avec 10 arbres par côté ?</p>	.....	
28	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$	.....	
29	 <p><math>ABC</math> est-il rectangle ?</p>	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
30	Si on lance deux dés, quelle est la somme la plus probable ?	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 12	

Nom : ..... Prénom : .....

Classe : 4<sup>ème</sup> ... Établissement : .....

Note : ..... / 30

- L'épreuve comporte 30 questions. **Les calculatrices sont interdites.**
- Durée : **7 minutes.**
- Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.



**Épreuve finale n°1  
Zone Ibérique  
Avril-mai 2019**