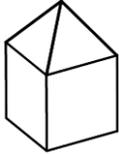
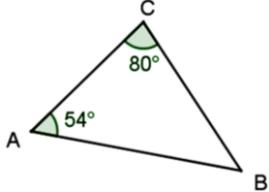
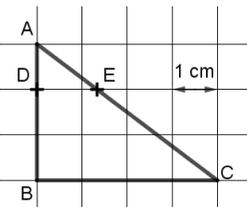
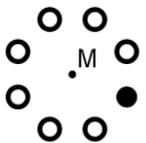
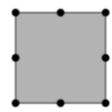


	Calculs / Connaissance des nombres	Réponse	Jury
1	$7 \times 9 =$	.....
2	$78 - 19 =$	.....
3	$12,5 \times 100 =$	.....
4	La moitié de 260 est :	.....
5	Combien de boîtes de 6 œufs faut-il pour ranger 50 œufs ?	.....
6	Convertir : 14,5 km =	..... m	
7	Compléter le calcul par le bon nombre :	$24 : \dots = 3$	
8	$0,002 \times 60 =$	.....
9	Compléter le calcul par le bon nombre :	$240 + \dots = 312$	
10	$2 \times (6 - 9) =$	.....
11	$\sqrt{100 - 64} =$	.....
12	Donner la valeur approchée par excès au dixième près de π :	.....

	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	Calculer $10 - 20 + 30 - 40 + 50 - 60 + 70$ :	.....
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	Compléter le calcul par le bon nombre :	$3 \times \dots = 1$	
19	<p>Combien mesure l'angle \hat{B} ?</p>	.....
20	Donner l'écriture décimale de $230,5 \times 10^{-5}$ :	.....
21	Si je lance un dé cubique non truqué, quelle est la probabilité d'obtenir un multiple de 3 ?	.....

	Calculs / Connaissance des nombres	Réponse	Jury
22	Quel est le nombre m tel que $m + 5$ est égal à -10 ?	.....
23	 <p>On sait que $AC = 5$ cm . Combien vaut AE ?</p>	..... cm	
24	La droite qui représente $f : x \mapsto 3x + 15$ passe par le point de coordonnées :	$(7 ; \dots)$	
25	$(\frac{1}{3} + \frac{1}{2}) : \frac{1}{6} =$	.....
26	Colorier le point qui est l'image du point noir par la rotation de centre M d'angle 135° dans le sens des aiguilles d'une montre :		
27	10 % de 25 % de 200 kg =	..... kg	
28	 <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>	.....
29	Si on calcule le produit de tous les entiers de 1 à 9, quel est le chiffre des unités du résultat ?	.....
30	Les contenus de quatre clés USB de 256 Mo peuvent tenir dans une seule clé USB de 1 Go.	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux	

Nom : Prénom :

Classe : 3^{ème} ... 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