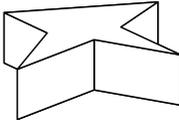
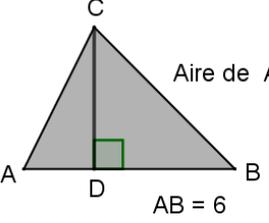
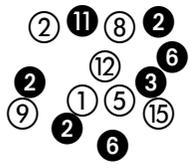
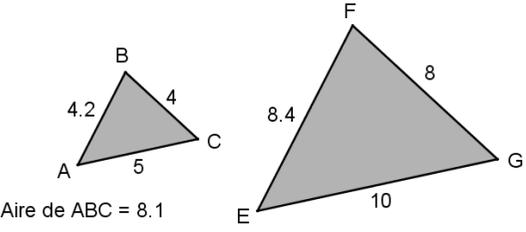


	Calculs / Connaissance des nombres	Réponse	Jury
1	$20 \times 90 =$	.....	
2	$705 - 15 =$	.....	
3	Le double de 175 est :	.....	
4	$36 : 12 =$	.....	
5	Compléter le calcul par le bon nombre :	$7 \times \dots = 707$	
6	$7\,562 \times 0,000\,001 =$	.....	
7	$2\,356 + 7\,702 =$	.....	
8	La moitié de la moitié de 24 =	.....	
9	250 g =	..... kg	
10	Compléter avec un nombre qui convient :	$2 < \dots < 2,01$	
11	Combien y a-t-il de nombres pairs entre 5 et 51 ?	.....	
12	$(15 - 5 \times 2)^2 =$	.....	

	Calculs / Connaissance des nombres	Réponse	Jury
13	Calculer la valeur exacte de $b^2 - 2b + 2$ pour $b = 3$ :	.....	
14	 Combien ce prisme possède-t-il de faces ?	.....	
15	$2 + \frac{1}{5} =$	$\frac{\dots}{10}$	
16	Il est 1 h du matin. Quelle heure était-il 2 h 30 plus tôt ?	.....	
17	$(-1) \times (+2) \times (-3) \times (+4) \times (-5) =$	.....	
18	Cocher la bonne réponse. La masse d'un ballon de football est proche de :	<input type="checkbox"/> 500 kg <input type="checkbox"/> 5 kg <input type="checkbox"/> 500 g <input type="checkbox"/> 50 g	
19	Donner l'écriture décimale de $0,0015 \times 10^6$ :	.....	
20	En se déplaçant dans l'alphabet de gauche à droite, exécuter l'algorithme suivant : <i>Écrire la 1<sup>ère</sup> lettre</i> <i>Répéter 3 fois</i> <i>Sauter deux lettres</i> <i>Écrire la lettre</i>	.....	
21	Quelle est la moyenne des trois nombres suivants : $\boxed{10}$ ; $\boxed{12}$ ; $\boxed{20}$ ?	.....	
22	Quelle est la solution de l'équation : $2x = 1 - 2x$ ?	.....	

	Calculs / Connaissance des nombres	Réponse	Jury
23	Combien y a-t-il de multiples de 7 entre 1 et 100 ?	.....	
24	 <p>Aire de <math>ABC = 12</math>    Combien mesure la hauteur <math>CD</math> ?</p> <p><math>AB = 6</math></p>	.....	
25	Écrire la forme réduite de $(-3x + 7) - (5x - 4)$ :	.....	
26	$1^2 + 9^2 + 7^2 + 3^2 =$	.....	
27	Dans la division euclidienne de 3 257 par 3 255, le reste est :	.....	
28	Je parcours 10 km en 20 minutes. Quelle est ma vitesse ?	..... km/h	
29	<p>Parmi les boules ci-contre, si on en pioche une au hasard, quelle est la probabilité d'avoir une boule noire et un numéro pair ?</p> 	.....	
30	 <p>Aire de <math>ABC = 8.1</math></p> <p>Combien mesure l'aire de <math>EFG</math> ?</p>	.....	

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°2  
Zone Ibérique  
Avril-mai 2019**