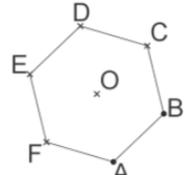
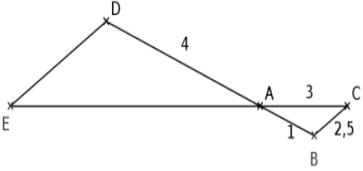
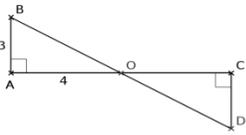


	Calcul	Réponse	Jury
1	$9 \times 8 =$	.....
2	$172 + 228 =$	.....
3	$7 + 27 + 17$	.....
4	La moitié de 18	.....
5	$42 + 18 =$	.....
6	40×50	.....
7	Dans 56 combien de fois 7 ?	.....
8	Dans 957,734 le chiffre des centaines est :	.....
9	Compléter le calcul par le bon nombre :	$4 \times \dots = 100$	
10	$99 - 33 =$	.....

	Calcul	Réponse	Jury
11	$A = (2x - 1)^2 - 49$ Calculer A lorsque $x = -2$	A=.....	
12	Factoriser : $A = (2x - 1)^2 - 49$	.....
13	Par quel nombre faut-il diviser 72 pour trouver -4 ?	.....
14	Développer et réduire : $(3x - 6)^2 - 3x^2$	.....
15	Calculer le volume V du prisme droit de base triangulaire de surface 12 cm^2 avec : Hauteur du prisme : 9 cm.	$V = \dots \text{ cm}^3$.	
16	 <p>ABCDEF est un hexagone régulier, quelle est la mesure de $\hat{B}AF$?</p>°	
17	Ecrire une fraction égale à $\frac{13}{12}$ dont 72 est le dénominateur.	.....
18	Dans un triangle rectangle ABC tel que $BC=3$ $BA=4$ et $AC=5$ que vaut $\cos \hat{A}$ ?	.....
19	Soit $f(x) = -6x + 3,2$. Calculer l'image de 0,7.	.....
20	ABC est un triangle rectangle en C tel que $AB=6,4 \text{ cm}$. D est le milieu de [AB] alors DC est égal à :	.....cm	

	Calcul / Connaissance des nombres	Réponse	Jury
21	Le volume d'une pyramide à base carré dont le côté mesure 2cm est de 8cm ³ . Quelle est sa hauteur ?	.....cm	
22	Une augmentation de 5% sur les loyers est décrétée. Pablo payait 600\$, combien devra-t-il payer ?\$	
23	Les droites (DE) et (BC) sont parallèles. Que vaut DE ?	.....
24	$101^2 =$	.....
25	Quelle est l'écriture scientifique de 13800000	.....
26	$19 \times 21 =$	.....
27	Donner le coefficient directeur d'une fonction linéaire dont la représentation graphique passe par A(4 ; -12).	.....
28	$\frac{1}{3} + \frac{3}{5} \times \frac{5}{9} =$	.....
29	Dans la figure O est le milieu de [AC] et [BD].  Que vaut OB ?	.....
30	Est-ce que le quart du tiers de la moitié de 18 est plus petit ou plus grand que 1 ?	.....

Nom :	Prénom :
Classe : 3 ^e	Établissement
Note : / 30	

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



A vos maths... Prêts? Calculez!!
Sélection : 27 février 2013

