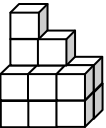
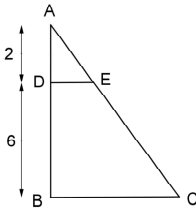
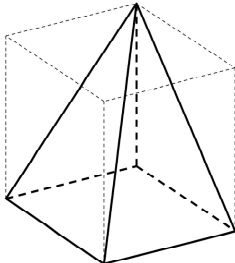
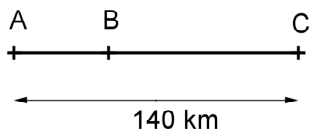
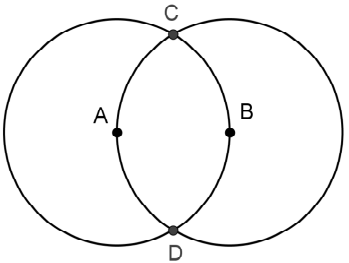


Epreuve de la zone ASIE-PACIFIQUE

Niveau 3^{ième}

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$6 \times 10\,000 + 8 \times 100 + 4 \times 1 =$		
2	Rachid a dormi de 21h15 à 8h00 le lendemain matin. Combien de temps a-t-il dormi ?		
3	$51 + 74 =$		
4	 Combien y-a-t-il de petits cubes dans la construction ci-contre ?		
5	Cinq cahiers identiques coûtent 12,25 euro. Combien coûte un cahier ?		
6	Calculer le volume d'un cube de côté 5 cm.		
7	La taille d'une fourmi est de 0,05 :	<input type="radio"/> m <input type="radio"/> dm <input type="radio"/> cm	
8	Combien de morceaux de 0,3 m de long peut-on couper dans une planche de 3 m ?		
9	Classer dans l'ordre croissant les nombres 3,102 ; 3,201 et 3,12<.....<.....	
10	La moitié de 150 est :		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	Combien de segments peut-on tracer au maximum en reliant ces points ?		
12	La moitié du quadruple de 100 est		
13	Il est 14h10. Dans combien de temps sera-t-il 17h05 ?		
14	$\sqrt{16 + 9} =$		
15	J'ai eu 11,5 ; 18 et 6,5. Quelle est ma moyenne ?		
16	$1\,000 : 0,1 =$		
17	$(-2)^5 =$		
18	$\frac{1}{20} + \frac{1}{5} + \frac{1}{4} =$		
19	 (DE) // (BC) et AE = 3. Combien mesure [AC] ?		
20	Quel est le volume de cette pyramide inscrite dans le cube de 3 cm d'arête ? 		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Combien y a-t-il d'entiers relatifs n tels que $-3 \leq n \leq 9$?		
22	Simplifier $\frac{20 \times 21 \times 22}{2 \times 3 \times 4 \times 5}$.		
23	Quelle est la probabilité de faire au plus 4 en lançant un dé cubique non truqué ?		
24	Pour que $(x + 2)^2$ fasse 100, combien doit valoir x ?		
25	$8 + 2 \times [8 + 2 \times (8 + 2)] =$		
26	Le quart du double de $\frac{1}{4}$ vaut		
27	[BC] mesure 100 km de plus que [AB]. Combien mesure [AB] ? 		
28	$101 \times 99 =$		
29	Combien mesure l'angle \widehat{CAD} ? 		
30	La somme des diviseurs positifs de 12 vaut :		

Nom :

Prénom :

Niveau 3^{ème}

Établissement:

Note :

30

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

La course aux nombres



A vos maths... Prêts? Calculez!!

Epreuve de la zone Asie-Pacifique
Mercredi 13 mars 2013