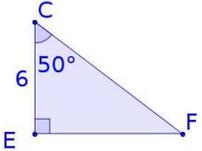
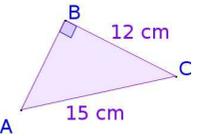


	Enoncé	Réponse	Jury
1	$13 + 19 =$		
2	$48 - 15 =$		
3	$6 \times 8 =$		
4	$60 \div 5 =$		
5	La moitié de 68 est:		
6	Dans le nombre 6027.451 le chiffre des centaines est:		
7	Compléter l'égalité:	$38 + \dots = 100$	
8	Compléter l'égalité:	$9 \times \dots = 54$	
9	Le double de 45 est:		
10	$74 \times 100 + 5 =$		

	Enoncé	Réponse	Jury
11	Ecrire comme fraction de deux entiers: $\frac{16}{27} \times \frac{9}{4} =$		
12	Prendre le tiers de 42, puis soustraire 4 et élever le résultat au carré, quel nombre obtient-on ?		
13	Ecrire sous forme d'une seule fraction: $\frac{4}{5} - \frac{2}{3} =$		
14	Calculer la racine: $\sqrt{16 + 9} =$		
15	Quelle est la solution de l'équation $3x + 17 = 5$?		
16	Pour fêter la nouvelle année 2013, un magasin offre 60% de réduction sur des tablettes numériques à 3000 Dh. Quel est leur nouveau prix après cette solde ?		
17	Calculer la fraction: $\frac{5^2 - 3^2}{4^2} =$		
18	Le débit d'un robinet est de 100 L en 30 min. Combien de temps faut-il pour remplir un réservoir de 250 L ?		
19	Quel est le reste de la division euclidienne de 85 par 9 ?		
20	Convertir en km/h la vitesse suivante: $v = 100m/s$		

	Enoncé	Réponse	Jury
21	$4^3 \times 0,5^3 =$		
22	Quel est le nombre le plus grand ? 213×10^{-10} 0.125×10^{-8}		
23	$2^{-3} \times 16 =$		
24	$4,25 \times 0,2 + 4,25 \times 0,8 =$		
25	Soit f la fonction définie par $f(x) = 3x^2 + x$ Donner un antécédent de 10 par f .		
26	$38 \times 42 =$		
27	 <p>On a $\tan 50^\circ \simeq 1,2$ Donner une valeur approchée de la longueur EF ?</p>		
28	Le carré de $\sqrt{2} + \sqrt{8}$ est égal à		
29	<p>« Combien de fois êtes-vous allés au cinéma le mois dernier ? » Réponses:</p>  <p>Calculer la fréquence en pourcentage de personnes qui sont allées au cinéma au plus 1 fois dans le mois.</p>		
30	 <p>L'aire de ce triangle est 54cm^2. Quel est son périmètre ?</p>		

Nom:

Prénom:.....

Classe: 2nde Etablissement:

Note:/ 30

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



Epreuve de Sélection Régionale pour le Maroc

22 Janvier 2013