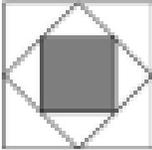
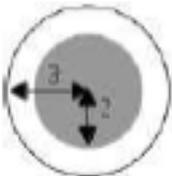


	Énoncé	Réponse	Jury
1	$13 + 19 =$		
2	$48 - 15 =$		
3	$7 \times 8 =$		
4	$60 \div 5$		
5	Le tiers de 39 est :		
6	Dans le nombre 6027,483 le chiffre des centaines est :		
7	Compléter l'égalité :	$39 + \dots = 100$	
8	Le double de 49 est :		
9	Le quart de 64 est :		
10	$74 \times 100 + 5 =$		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	$19,401 + 13,04 =$		
12	$10^2 - 5^2 =$		
13	Quelle part représente l'aire du carré grisé par rapport au plus grand carré ? 		
14	$1492 - 1789 =$		
15	$\frac{1}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{6} =$		
16	Paul a eu 15 sur 25 au contrôle de mathématiques. Quelle note cela fait-il sur 20 ?		
17	$7^3 =$		
18	Quel est le plus petit entier dont la somme des chiffres est égale à 11 ?		
19	$-5 + \frac{5}{2} - 0,75 =$		
20	Calculer le quotient : $\begin{array}{r} 3,4 \\ 0,002 \end{array}$		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	$48 \times 25 =$		
22	$2 - (-2,2) \times (-2,5) =$		
23	<p>La couronne blanche a-t-elle une aire plus grande, égale ou plus petite que celle du disque gris?</p> 		
24	Donner une solution de l'équation : $(x - 1)(x + 2) = 4$		
25	En athlétisme, courir 100 mètres en 10 secondes revient à courir à la vitesse de : km/h	
26	Combien y a-t-il de minutes dans un jour ?		
27	Un magasin fait une réduction de 25% sur un ordinateur valant 640€. Quel est son nouveau prix ?		
28	$-15 \times 13 + 12 \times 15 =$		
29	Une pyramide à une hauteur de 14 m. Son volume est de 490 m^3 . Calculer l'aire de sa base.	$\mathcal{A} = \dots \text{ cm}^2$.	
30	$E = (x + 2)(3x + 1) - (x + 2)(2x + 1)$. Calculer E pour $x = 0$	$E = \dots$	

Nom : Prénom :

Classe : 3ème

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.



3ème épreuve – Février 2016