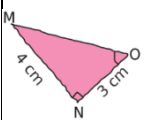
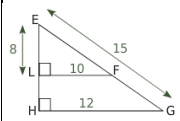


	Énoncé	Réponse	Jury
1	Calcule la somme : $25 + 7 + 5 =$		
2	La bibliothécaire a commandé 300 romans, 40 bandes dessinées et 70 documentaires. <b>Combien de livres va-t-elle recevoir ?</b>		
3	Ajoute 3000 à ce nombre. <b>7220</b>		
4	Combien dois-tu ajouter pour obtenir 10 000 si tu as déjà 6 400 ?		
5	$63 + 19 =$		
6	Anouk a 12 ans de moins que son cousin de 35 ans. <b>Quel âge a-t-elle ?</b>		
7	$87 + 103 =$		
8	Pablo a perdu 13 billes sur les 64 qu'il possédait. <b>Combien de billes lui reste-il ?</b>		
9	Le double de 24 est ...		
10	Convertis 1h34 en minutes.		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	$\frac{2 + 6 \times 4}{5 \times 2} =$		
12	Simplifie au maximum $\frac{75}{125}$		
13	$\frac{3}{7} - \frac{7}{10} =$		
14	Donne l'écriture scientifique de 21 600		
15	Quel est le plus grand nombre divisant à la fois 24 et 42 ?		
16	516 est-il un nombre premier ?	Oui      Non	
17	Pour quelle valeur de $x$ l'inégalité $5x + 2 \leq 3x$ est-elle vraie ?	<input type="radio"/> $x = 3$ <input type="radio"/> $x = -2$	
18	Factorise l'expression $5x^2 + 5xy$		
19	Développe $7u(v - 3u)$		
20	84 534 est divisible par 4	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux	

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Résous l'équation $3x - 5 = 4$	$x = \dots$	
22	Sur 600 poulets, 40% sont des coqs. Combien y a-t-il de coqs ?		
23	A la dernière épreuve de la CAN, j'ai eu 15 sur 30. Quel a été mon pourcentage de réussite ?		
24	On lance un dé à 6 faces numérotées de 1 à 6. Quelle est la probabilité de tomber sur un multiple de 3 ?		
25	 Que vaut MO ?	MO = .....	
26	Un article coûte 120€. Son prix augmente de 10%. Quel est son nouveau prix ?		
27	 Que vaut EH ?	EH = .....	
28	Résous l'équation $3x + 5 = 4x - 3$		
29	Jean a lu les $\frac{2}{5}$ du quart d'un livre. Quelle fraction du livre a-t-il lu ?		
30	354 775 245 est divisible par 9	Vrai ou faux	

Nom : ..... Prénom : .....

Classe : 3<sup>ème</sup>

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.



**Classe de 3e**

**Épreuve n°1 - du 12 au 17 novembre 2017**