


	Énoncé	Réponse	Jury
1	6 km égal à combien de mètres ?		
2	$346 - 47$		
3	$29 + 7 + 3 + 2$		
4	Quel est le chiffre des unités du résultat 7×8 ?		
5	2 paquets de dattes coûtent 2€. Combien coûtent 5 paquets ?		
6	Quel est le double de 400 ?		
7	Hassan a 15 ans. Il a 4 ans de moins que sa sœur. Quel âge a sa sœur ?		
8	$77 + 29$		
9	Compléter le calcul par le bon nombre. $9 \times \dots = 54$		
10	Compléter le calcul par le bon nombre $37 + \dots = 60$		

	Énoncé	Réponse	Jury				
11	Compléter avec deux nombres entiers qui se suivent :	$\dots < -5,24 < \dots$					
12	Quel est nombre d'axes de symétrie de ce panneau ? 						
13	$\frac{1}{12} - \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} =$						
14	$(0,3)^2 =$						
15	L'inverse de $-\frac{7}{3}$ est égal à :						
16	<table border="1" data-bbox="1256 730 1431 826"> <tr> <td>3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>x</td> </tr> </table> Compléter le tableau de proportionnalité avec la valeur décimale de x :	3	2	15	x	$x = \dots\dots\dots$	
3	2						
15	x						
17	Combien y a-t-il de secondes dans 1h 10 min ?	$\dots\dots\dots$ S					
18	Un prisme droit a une hauteur de 10 cm. Sa base est un triangle rectangle dont les côtés de l'angle droit mesurent 4cm et 5cm. Le volume de ce prisme en cm^3 est :						
19	Le périmètre d'un triangle équilatéral de 3,9 cm de côté est égal à :						
20	$0,9 \times 0,4 =$						

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Donner l'écriture décimale du nombre : $10^1 - 10^0$		
22	Calculer la moyenne des températures suivantes : 7°C ; -12°C ; -7°C $^{\circ}\text{C}$	
23	Nathan obtient 1kg d'abricots secs à partir de 5kg d'abricots frais. Combien faut-il de kilogrammes d'abricots frais à Nathan pour obtenir 6kg d'abricots secs		
24	Un magasin solde ses articles à 20%. Un achat de 200€ avant la réduction coûtera après la réduction		
25		$-20 - 4 \times (-0,25) =$	
26	Kelia doit ajouter 26 à un certain nombre. Elle se trompe et, au lieu d'ajouter, elle soustrait 26. Elle trouve 14. Quelle réponse aurait-elle dû obtenir ?		
27		<i>L'écriture scientifique de 59,67 est...</i>	
28		<i>Si $4x + 5 = -13$ alors x vaut...</i>	
29	L'aire d'un triangle rectangle (en cm^2) ayant pour hypoténuse 5 cm et un des côtés de l'angle droit 4 cm est :		
30	Développer et réduire : $(x - 5)(x + 1)$		

Nom : Prénom :

Classe : 3^{ème}

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.



1ère épreuve - 20 au 25 novembre 2016