

	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	Sara achète deux robes à 150 euros. Combien coûte une robe ?		
12	$5 - 2 \times 4 =$		
13	ABC est un triangle. AB=3 cm, AC=5 cm, BC=10 cm. Le triangle ABC est-il constructible?		
14	$4 \times 5 - 4 + 1 =$		
15	Le produit de 4 par le nombre cherché est 96. Quel est le nombre cherché ?		
16	Quelle est l'arête d'un cube de de volume 8 dm^3 ?dm	
17	Quel est le périmètre d'un triangle équilatéral de côté 5,6 cm?cm	
18	$11\text{h}16\text{min}08\text{s} + 5\text{h}10\text{min}53\text{s} =$ h min s	
19	$250 \text{ cm}^3 =$ L	
20	La largeur d'un rectangle est 3 cm et son périmètre est de 2 dm. Quelle est sa longueur en cm?cm	

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Simplifier la fraction : $\frac{120}{360}$		
22	Comparer $\frac{111}{48}$ et $\frac{111}{49}$		
23	Quel est le chiffre des dizaines de 42×20 ?		
24	Dans une compétition, les $\frac{2}{3}$ des 90 candidats ont été éliminés. Combien sont-ils à être retenus ?		
25	Quel est en degré, l'angle formé par les aiguilles d'une pendule lorsqu'il est 6h ?		
26	La moitié du cinquième de 200 est		
27	Calculer $-10 - (-1)$		
28	Pour $x = 2$, calculer $2x+3$		
29	Dans un triangle isocèle, la mesure de l'angle principal est 50 degrés. Quelle est la mesure de chacun des angles de la base?		
30	$(7 \times (5 - 2) - 1) / (3 \times (5 - 4) + 2)$		

Nom : Prénom :

Classe : 4^{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