

	Calcul	Réponse	Jury
1	$9 \times 8 =$	.....
2	$172 + 228 =$	.....
3	$7 + 27 + 17$	.....
4	La moitié de 18	.....
5	$42 + 18 =$	.....
6	40×50	.....
7	Dans 56 combien de fois 7 ?	.....
8	Dans 957,734 le chiffre des centaines est :	.....
9	Compléter le calcul par le bon nombre :	$4 \times \dots = 100$	
10	$99 - 33 =$	.....

	Calcul	Réponse	Jury
11	$17 \times 1\,001 =$	.....
12	ABC est un triangle rectangle en A tel que AB=3,6 cm AC=4,8 cm et BC vaut 6 cm. D est le milieu de [BC]. Que vaut AD ?	.....cm	
13	Pedro a un récipient qui est plein au trois quarts. Il contient alors 24 litres. Quelle est sa capacité totale ?	..... litres	
14	Combien y a-t-il de litres dans 0,65 m ³ ?	.....L	
15	40% d'une classe de 25 élèves sont des garçons combien y a-t-il de filles dans cette classe ?	.....
16	Un triangle rectangle admet comme côté 3cm, 4cm et 5cm quelle est sa surface ?	.....cm ²	
17	Quelle est le périmètre d'un triangle équilatéral de 3,7 cm de côté ?	.....cm	
18	$\frac{1}{2} + \frac{8}{9}$ est un nombre plus grand ou plus petit que 1 ?	.....
19	$-3,99 + 9,9 \times 0,1 =$	.....
20	Rodrigo a utilisé le tiers de son argent le matin et la moitié de ce qui reste l'après-midi. Combien lui reste-t-il ?	Coche la bonne réponse : <input type="checkbox"/> la moitié <input type="checkbox"/> le tiers <input type="checkbox"/> les deux tiers	

	Calcul / Connaissance des nombres	Réponse	Jury
21	On a D milieu de [AB] et E milieu de [AC], dans le triangle ABC, Calculer [DE] sachant que [BC] vaut 6 :	.....
22	Le nombre entier compris entre -3,03 et -2,15 est :	.....
23	L'écriture scientifique de 0,000009 est :	.....
24	On prend un nombre x ; on le multiplie par 2, puis on ajoute - 6 au triple du résultat. On obtient :	.....
25	La troncature au dixième de 28,758 est :	.....
26	Dans un collège de 200 filles et 300 garçons, 15% des filles et 12% des garçons font du latin. Le nombre d'élèves qui font du latin est ?	.....
27	La moyenne des données -7 ; -4 ; 3 et 10 est :	.....
28	Le point X, distinct des points U et Z, appartient à un cercle de diamètre [UZ], l'angle \widehat{UXZ} vaut :°	
29	Le triangle BOL est rectangle en O, donc $LB^2=LO^2+OB^2$, vrai ou faux ?	.....
30	Un véhicule effectue 80 km en 2h puis 90km en 3h. Sa vitesse moyenne sur l'ensemble du trajet est (en km/h) :	.....km/h	

Nom :

Prénom :

Classe : 4e.....

École

Note :

- 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.



A vos maths... Prêts? Calculez!

Sélection : 27 février 2013